

USTAWA
z dnia 26 lipca 2000 r.
o nawozach i nawożeniu

Opracowano na podstawie: Dz.U. z 2000 r. Nr 89, poz. 991, z 2004 r. Nr 91, poz. 876, z 2005 r. Nr 167, poz. 1399.

Rozdział 1
Przepisy ogólne

Art. 1.

Ustawa reguluje sprawy:

- 1) wprowadzania do obrotu nawozów w zakresie nieuregulowanym w przepisach Unii Europejskiej,
- 2) zadań i właściwości organów i jednostek organizacyjnych w zakresie wprowadzania do obrotu nawozów na podstawie przepisów Unii Europejskiej w sprawie nawozów¹⁾,
- 3) stosowania nawozów,
- 4) zapobiegania zagrożeniom dla ludzi i zwierząt oraz dla środowiska, które mogą powstać w wyniku przewozu, przechowywania i stosowania nawozów,
- 5) agrochemicznej obsługi rolnictwa.

Art. 2.

Użyte w ustawie określenia oznaczają:

- 1) nawozy - produkty przeznaczone do dostarczania roślinom składników pokarmowych lub zwiększania żyzności gleb albo zwiększania żyzności stawów rybnych,
- 2) nawozy mineralne - nawozy nieorganiczne produkowane w drodze przemian chemicznych lub przerobu surowców mineralnych, w tym wapno nawozowe, także zawierające magnez,
- 3) nawozy naturalne:

¹⁾ Rozporządzenie (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów.

- a) obornik, gnojówkę i gnojowicę,
 - b) odchody zwierząt gospodarskich w rozumieniu przepisów o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich, z wyjątkiem odchodów pszczół i zwierząt futerkowych, bez dodatków innych substancji,
 - c) guano
- przeznaczone do rolniczego wykorzystania,
- 4) nawozy organiczne - nawozy wyprodukowane z substancji organicznej lub z mieszanin substancji organicznych, w tym komposty, także wyprodukowane przy udziale dżdżownic,
 - 5) nawozy organiczno-mineralne - mieszaniny nawozów mineralnych i organicznych,
 - 6) wymagania jakościowe - zawartość składników pokarmowych w nawozie oraz jego parametry chemiczne, fizyczne i fizykochemiczne,
 - 7) konfekcjonowanie nawozów - pakowanie nawozów lub ich przepakowywanie,
 - 8) wprowadzenie do obrotu - oferowanie w celu zbycia, sprzedaż oraz inną odpłatną albo nieodpłatną formę zbycia nawozu wyprodukowanego w kraju albo przywiezionego z innych państw członkowskich Unii Europejskiej lub z państw trzecich.

Rozdział 2

Obrót nawozami

Art. 3.

1. Do obrotu można wprowadzać nawozy:
 - 1) powstałe ze zmieszania typów nawozów oznaczonych znakiem „NAWÓZ WE”, o których mowa w przepisach Unii Europejskiej w sprawie nawozów,
 - 2) odpowiadające typom wapna nawozowego, w których zanieczyszczenia nie przekraczają dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 10c pkt 3,
 - 3) naturalne, z wyłączeniem gnojowicy, spełniające wymagania weterynaryjne określone w przepisach Unii Europejskiej ustanawiających przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi²⁾.
2. Nawozy organiczne, organiczno-mineralne oraz mineralne nieoznaczone znakiem „NAWÓZ WE” mogą być wprowadzone do obrotu na podstawie zezwolenia ministra właściwego do spraw rolnictwa.
3. Nieprzetworzone nawozy naturalne, w tym gnojowica, mogą być zbywane do bezpośredniego rolniczego wykorzystania wyłącznie na podstawie umowy zawartej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

²⁾ Rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 3 października 2002 r. ustanawiające przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi.

4. Umowę, o której mowa w ust. 3, strony przechowują co najmniej przez okres 8 lat od dnia jej zawarcia.
5. Z państw trzecich mogą być przywożone nawozy:
 - 1) które można wprowadzać do obrotu,
 - 2) których okres przydatności do stosowania, licząc od dnia przywozu, wynosi co najmniej 6 miesięcy,
 - 3) zaopatrzone w informacje, o których mowa w art. 8 ust. 2-6.
6. Przepisy ust. 5:
 - 1) nie dotyczą nawozów przeznaczonych wyłącznie do celów naukowo-badawczych,
 - 2) pkt 2 i 3 nie dotyczą nawozów naturalnych, o których mowa w ust. 1 pkt 3.
7. Nawozy zawierające azotan amonowy w ilości powyżej 28% w przeliczeniu na azot całkowity, przywożone z państw trzecich, powinny posiadać ważny certyfikat potwierdzający ich odporność na detonację, wydany przez jednostkę akredytowaną w tym zakresie na terytorium Wspólnoty.

Art. 4.

1. Wniosek do ministra właściwego do spraw rolnictwa o wydanie zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu składa producent nawozu lub importer.
2. Do wniosku dołącza się:
 - 1) wyniki badań nawozu,
 - 2) opinie, o których mowa w ust. 3,
 - 3) projekt instrukcji stosowania i przechowywania nawozu,
 - 4) odpis z Krajowego Rejestru Sądowego albo zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej, a w przypadku prowadzenia działalności w formie spółki cywilnej również umowę tej spółki.
3. Zezwolenie na wprowadzenie nawozu do obrotu wydaje się po uzyskaniu:
 - 1) opinii upoważnionych jednostek organizacyjnych, wydanych na podstawie przeprowadzonych badań mających na celu stwierdzenie, że nawóz:
 - a) jest przydatny do nawożenia roślin lub gleb lub rekultywacji gleb, a w szczególności:
 - dostarcza roślinom składników pokarmowych, wpływając istotnie na wzrost plonu lub stan odżywienia roślin bądź pozytywnie na jakość plonu lub cechy użytkowe roślin, lub
 - zwiększa żyzność gleb lub stawów rybnych,
 - b) po zastosowaniu, zgodnym z instrukcją stosowania, nie wykazuje szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzi i zwierząt oraz na środowisko,
 - c) spełnia minimalne wymagania jakościowe określone w przepisach wydanych na podstawie art. 9 oraz wymagania jakościowe deklarowane przez producenta,

- d) nie zawiera zanieczyszczeń w ilości przekraczającej dopuszczalne wartości zanieczyszczeń określone w przepisach wydanych na podstawie art. 9,
- 2) opinii upoważnionych jednostek organizacyjnych o spełnianiu wymagań weterynaryjnych, określonych w przepisach Unii Europejskiej, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 3, przez nawóz organiczny i organiczno-mineralny, wytworzony z surowców będących ubocznymi produktami zwierzęcymi lub z produktów uzyskanych z ubocznych produktów zwierzęcych albo zawierających w swoim składzie uboczne produkty zwierzęce.
4. Producent lub importer nawozu jest obowiązany dostarczyć upoważnionej jednostce organizacyjnej, przeprowadzającej badania i wydającej opinie, szczegółową dokumentację dotyczącą nawozu.
5. Koszty badań i koszty związane z wydawaniem opinii, o których mowa w ust.3, ponosi producent lub importer nawozu.
6. Minister właściwy do spraw rolnictwa odmawia wydania zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu, jeżeli nie spełnia on wymagań, o których mowa w ust. 3.

Art. 4a.

1. Do obrotu można wprowadzać także nawozy dopuszczone do obrotu w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej albo w Turcji, które zostały wyprodukowane w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej albo w Turcji lub w państwie będącym członkiem Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu (EFTA) oraz stroną umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, w stosunku do których wydane zostało zezwolenie ministra właściwego do spraw rolnictwa na ich wprowadzenie do obrotu.
2. Wniosek o wydanie zezwolenia na wprowadzenie do obrotu nawozu, o którym mowa w ust. 1, składa do ministra właściwego do spraw rolnictwa producent lub inna osoba zamierzająca wprowadzić nawóz do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Do wniosku dołącza się przetłumaczone na język polski dokumenty potwierdzające wyprodukowanie i wprowadzenie do obrotu nawozu w jednym z państw, o których mowa w ust. 1, oraz instrukcję stosowania i przechowywania tego nawozu.
4. Zezwolenia, o którym mowa w ust. 2, nie wydaje się w przypadku, gdy:
- 1) nie zostały spełnione warunki, o których mowa w ust. 1, lub
 - 2) właściwości nawozu lub przepisy prawa państwa, o którym mowa w ust. 1, na podstawie których nawóz został dopuszczony do obrotu, nie zapewniają ochrony zdrowia oraz życia ludzi i zwierząt, środowiska naturalnego, interesu konsumentów w stopniu odpowiadającym przepisom niniejszej ustawy.
5. Do nawozów, o których mowa w ust. 1, nie stosuje się przepisów art. 3 ust. 2-4 i art. 4.

Art. 5.

W zezwoleniu na wprowadzenie nawozu do obrotu określa się:

- 1) nazwę nawozu i jego producenta lub importera oraz symbol Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług, a w wypadku nawozów pochodzących z importu - również kod Polskiej Scalonej Nomenklatury Towarowej Handlu Zagranicznego (PCN),
- 2) wymagania jakościowe,
- 3) treść instrukcji stosowania i przechowywania nawozu sporządzoną w języku polskim.

Art. 6.

1. Zezwolenie na wprowadzenie nawozu do obrotu wydaje się na czas nieokreślony.
2. Zezwolenie na wprowadzenie nawozu do obrotu podlega cofnięciu w razie nieprzestrzegania wymagań jakościowych określonych w zezwoleniu lub ujawnienia szkodliwego oddziaływania nawozu na zdrowie ludzi i zwierząt oraz na środowisko.
3. W razie cofnięcia zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu producent lub importer nawozu jest obowiązany wycofać nawóz z obrotu w terminie 3 miesięcy od dnia, w którym decyzja o cofnięciu zezwolenia stała się ostateczna.

Art. 7.

Minister właściwy do spraw rolnictwa, w drodze obwieszczenia, ogłasza, do dnia 30 czerwca każdego roku, w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” wykaz nawozów, które można wprowadzać do obrotu na podstawie zezwoleń, o których mowa w art. 3 ust. 2; w obwieszczeniu wyszczególnia się nazwę nawozu i jego producenta lub importera, symbol Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług oraz kod Polskiej Scalonej Nomenklatury Towarowej Handlu Zagranicznego (PCN), w wypadku nawozów pochodzących z importu.

Art. 8.

1. Konfekcjonowanie nawozów może odbywać się tylko za pisemną zgodą producenta lub importera nawozu i po uzgodnieniu z nim rodzaju opakowań.
2. Na każdym opakowaniu lub etykiecie dołączonej do nawozu wprowadzanego do obrotu, a w przypadku nawozów luzem - w dokumentach towarzyszących, zamieszcza się:
 - 1) informacje dotyczące identyfikacji nawozu, obejmujące:
 - a) napis: „nawóz powstały ze zmieszania typów nawozów oznaczonych znakiem „NAWÓZ WE”, z wyszczególnieniem tych typów, w przypadku nawozów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1,
 - b) typ wapna nawozowego, w przypadku nawozów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 2,
 - c) numer zezwolenia w przypadku nawozów, o których mowa w art. 3 ust. 2,
 - d) dane o deklarowanej zawartości składników pokarmowych,

- e) dane dotyczące formy lub rozpuszczalności składników pokarmowych,
 - f) nazwę handlową nawozu, w przypadku jej nadania,
 - g) imię, nazwisko albo nazwę oraz miejsce zamieszkania i adres albo siedzibę i adres producenta lub importera nawozu,
- 2) informację o masie nawozu netto,
 - 3) instrukcję stosowania i przechowywania nawozu,
 - 4) informację o okresie przydatności nawozu do stosowania.
3. Informacje, o których mowa w ust. 2, sporządza się w języku polskim oraz umieszcza w widocznym miejscu, w sposób zapewniający ich trwałość i czytelność, przy czym informacje określone w ust. 2 pkt 1 lit. f) i g), oraz instrukcję stosowania i przechowywania nawozu należy wyraźnie wyodrębnić od innych informacji wymienionych w ust. 2.
4. Etykiety dołączone do nawozu mocuje się w taki sposób, aby pozostały w miejscu zamocowania niezależnie od stosowanego systemu zamykania opakowania; jeżeli w systemie zamykania wykorzystuje się plombę, podaje się na niej nazwę lub znak osoby, o której mowa w ust. 2 pkt 1 lit. g).
5. W przypadku nawozów luzem jeden egzemplarz dokumentów towarzyszących, zawierający informacje, o których mowa w ust. 2, dołącza się do nawozu w sposób umożliwiający dostęp do tych informacji.
6. Nawozy w postaci płynnej mogą być wprowadzone do obrotu tylko wtedy, gdy są do nich dołączone informacje dotyczące temperatury przechowywania nawozu oraz sposobu postępowania mającego na celu zapobieganie wypadkom w trakcie ich przechowywania.
7. Przepisów ust. 2-6 nie stosuje się do nawozów naturalnych.

Art. 9.

Minister właściwy do spraw rolnictwa w porozumieniu z ministrami właściwymi do spraw: zdrowia, środowiska oraz gospodarki, w drodze rozporządzenia, określi:

- 1) jednostki organizacyjne upoważnione do przeprowadzania badań lub wydawania opinii, o których mowa w art. 4 ust. 3,
- 2) szczegółowy zakres badań nawozów oraz wymagania dotyczące opinii, o których mowa w art. 4 ust. 3, umożliwiających stwierdzenie spełnienia warunków niezbędnych do wydania zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu,
- 3) szczegółowy zakres dokumentacji dotyczącej nawozów, niezbędnej do przeprowadzenia badań i wydania opinii,
- 4) wymagania dotyczące treści instrukcji stosowania i przechowywania nawozów, niezbędnej do bezpiecznego ich stosowania,
- 5) dopuszczalne rodzaje zanieczyszczeń i ich wartości, które nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska,
- 6) minimalne wymagania jakościowe dla nawozów, o których mowa w art. 3 ust. 2

- uwzględniając zaplecze badawcze jednostek organizacyjnych, procedury badawcze, kwalifikacje i doświadczenie kadry naukowo-badawczej oraz potrzebę zapewnienia skuteczności działania nawozów.

Art. 10.

Minister właściwy do spraw gospodarki, w porozumieniu z ministrami właściwymi do spraw: rolnictwa, środowiska oraz zdrowia, w drodze rozporządzenia, określi:

- 1) szczegółowy sposób zamieszczania informacji dotyczącej identyfikacji nawozów, o której mowa w art. 8 ust. 2 pkt 1, oraz sposób pakowania nawozów umożliwiający ochronę ich jakości i zapobieganie niekorzystnemu wpływowi nawozu na zdrowie ludzi i zwierząt oraz na środowisko,
- 2) dopuszczalne tolerancje zawartości składników nawozowych, wynikające ze zmienności parametrów produkcji,
- 3) sposób pobierania próbek i metody badań nawozów mineralnych na potrzeby kontroli jakości, zapewniające odzwierciedlenie parametrów fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych nawozów oraz wartość zanieczyszczeń.

Art. 10a.

1. Producent ubiegający się o oznaczenie nowego typu nawozu znakiem „NAWÓZ WE” na podstawie przepisów Unii Europejskiej w sprawie nawozów, mający siedzibę albo miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa wniosek do ministra właściwego do spraw gospodarki o wystąpienie do Komisji Europejskiej w tej sprawie.
2. Minister właściwy do spraw gospodarki przekazuje Komisji Europejskiej i pozostałym państwom członkowskim Unii Europejskiej kopię wniosku, o którym mowa w ust. 1, w przypadku gdy nawóz spełnia wymagania dla nowego typu nawozu określone w przepisach Unii Europejskiej w sprawie nawozów.
3. Minister właściwy do spraw gospodarki odmawia, w drodze decyzji, przekazania Komisji Europejskiej i pozostałym państwom członkowskim Unii Europejskiej, kopii wniosku, w przypadku gdy nawóz nie spełnia wymagań dla nowego typu nawozu określonych w przepisach Unii Europejskiej w sprawie nawozów.

Art. 10b.

Koszty postępowania związane z wnioskiem o oznaczenie nowego typu nawozu znakiem „NAWÓZ WE” ponosi producent ubiegający się o takie oznaczenie.

Art. 10c.

Minister właściwy do spraw gospodarki:

- 1) ogłasza, w drodze obwieszczenia, w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, listę akredytowanych laboratoriów upoważnionych do wykonywania badań zgodności nawozów oznaczonych znakiem „NAWÓZ WE” z wymaganiami określonymi dla tych nawozów w przepisach Unii Europejskiej w sprawie nawozów,

- 2) informuje Komisję Europejską i pozostałe państwa członkowskie Unii Europejskiej o akredytowanych laboratoriach upoważnionych do wykonywania badań, o których mowa w pkt 1,
- 3) w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw rolnictwa określi, w drodze rozporządzenia, typy wapna nawozowego oraz szczegółowe wymagania jakościowe dla tych typów, mając na względzie ochronę zdrowia ludzi i zwierząt oraz ochronę środowiska.

Art. 10d.

1. Minister właściwy do spraw gospodarki w przypadku uzasadnionej obawy, że nawóz oznaczony znakiem „NAWÓZ WE” stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi, zwierząt lub roślin albo zagrożenie dla środowiska, może, w drodze rozporządzenia:
 - 1) zakazać czasowo wprowadzania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej nawozu oznaczonego znakiem „NAWÓZ WE”,
 - 2) uzależnić wprowadzenie do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej nawozu oznaczonego znakiem „NAWÓZ WE” od spełnienia określonych warunków.
2. Minister właściwy do spraw gospodarki informuje Komisję Europejską i pozostałe państwa członkowskie Unii Europejskiej o ograniczeniach we wprowadzaniu nawozów oznaczonych znakiem „NAWÓZ WE” do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, o których mowa w ust. 1, podając powody wprowadzenia tych ograniczeń.

Rozdział 3

Stosowanie nawozów

Art. 11.

1. Stosować można tylko nawozy, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, oraz nawozy naturalne.
2. Nawozy należy stosować w sposób, który nie powoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska.
3. Dawka nawozu naturalnego, zastosowana w ciągu roku, nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych.

Art. 11a.

1. Podmiot, który prowadzi chów lub hodowlę drobiu powyżej 40 000 stanowisk, lub chów lub hodowlę świń powyżej 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg lub 750 stanowisk dla macior jest obowiązany:

- 1) opracować plan nawożenia zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 47 ust. 8 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz.U. Nr 115, poz. 1229, z późn. zm.³⁾) i zasadami dobrej praktyki rolniczej,
 - 2) zagospodarować na użytkach rolnych będących w jego posiadaniu co najmniej 70% gnojówki i gnojowicy, a pozostałe 30% może zbyć zgodnie z art. 3 ust. 3.
2. W przypadku, o którym mowa w art. 3 ust. 3, nabywca nieprzetworzonego nawozu naturalnego opracowuje, w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy, plan nawożenia, o którym mowa w ust. 1.
 3. Plan nawożenia, o którym mowa w ust. 1 i 2, opiniuje okręgowa stacja chemiczno-rolnicza.
 4. Za wydanie opinii, o której mowa w ust. 3, okręgowa stacja chemiczno-rolnicza pobiera opłatę.
 5. Minister właściwy do spraw rolnictwa, w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw finansów publicznych, określi, w drodze rozporządzenia, sposób uiszczania oraz wysokość opłaty za opiniowanie planu nawożenia, o którym mowa w ust. 1 i 2, mając na względzie koszty ponoszone przez okręgową stację chemiczno-rolniczą przy wydawaniu opinii.

Art. 11b.

1. Podmiot, o którym mowa w art. 11a ust. 1, przechowuje gnojówkę i gnojowicę w szczelnych, zamkniętych zbiornikach.
2. Minister właściwy do spraw środowiska może określić, w drodze rozporządzenia, szczegółowe warunki dotyczące zbiorników, o których mowa w ust. 1, oraz przechowywania gnojówki i gnojowicy, mając na względzie ochronę środowiska.

Art. 12.

Do stosowania nawozów mineralnych może być użyty sprzęt agrolotniczy, jeżeli:

- 1) sprzęt ten jest wyposażony w specjalne, służące do tego celu, urządzenia,
- 2) prędkość wiatru nie przekracza 3 m/s, a wilgotność względna powietrza wynosi co najmniej 60%,

[3) powierzchnia upraw, na której stosuje się nawozy, wynosi co najmniej 30 ha i jest umiejscowiona w odległości co najmniej 500 m od dróg publicznych, budynków i obiektów inwentarskich, pasiek, upraw zielarskich, ogrodów działkowych, rezerwatów przyrody, parków narodowych, obszarów ochrony uzdrowiskowej oraz innych obiektów i obszarów chronionych na podstawie odrębnych przepisów, w stosunku do których obowiązuje zakaz stosowania środków chemicznych.]

<3) powierzchnia upraw, na której stosuje się nawozy, wynosi co najmniej 30 ha i jest umiejscowiona w odległości co najmniej 500 m od dróg pu-

nowe brzmienie pkt 3 w art. 12 wchodzi w życie z dniem 2.10.2005 r. (Dz.U. z 2005 r. Nr 167, poz. 1399).

³⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2001 r. Nr 154, poz. 1803, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 130, poz. 1112, Nr 233, poz. 1957 i Nr 238, poz. 2022 oraz z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 165, poz. 1592, Nr 190, poz. 1865 i Nr 228, poz. 2259.

blicznych, budynków i obiektów inwentarskich, pasiek, upraw zielarskich, ogrodów działkowych, rezerwatów przyrody, parków narodowych, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej oraz innych obiektów i obszarów chronionych na podstawie odrębnych przepisów, w stosunku do których obowiązuje zakaz stosowania środków chemicznych.>

Art. 13.

1. Zabrania się stosowania nawozów:

- 1) na glebach zalanych wodą oraz przykrytych śniegiem lub zamarzniętych do głębokości 30 cm,
- 2) naturalnych w postaci płynnej oraz azotowych - na glebach bez okrywy roślinnej, położonych na stokach o nachyleniu większym niż 10%,
- 3) naturalnych w postaci płynnej - podczas wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi,
- 4) organicznych i organiczno-mineralnych otrzymanych z ubocznych produktów zwierzęcych lub zawierających takie produkty - na pastwiskach.

2. Przepis ust. 1 pkt 1 nie dotyczy stosowania nawozów w stawach wykorzystywanych do chowu lub hodowli ryb.

Art. 14.

1. Prace polegające na świadczeniu usług w zakresie stosowania nawozów mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające świadectwo ukończenia szkolenia w tym zakresie; nie dotyczy to absolwentów szkół rolniczych.
2. Szkolenie, o którym mowa w ust. 1, prowadzą jednostki organizacyjne upoważnione przez ministra właściwego do spraw rolnictwa.

Art. 15.

Minister właściwy do spraw rolnictwa, w porozumieniu z ministrami właściwymi do spraw środowiska oraz zdrowia, w drodze rozporządzenia, określi:

- 1) szczegółowy sposób stosowania nawozów, który nie powoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla środowiska,
- 2) jednostki organizacyjne upoważnione do prowadzenia szkoleń z zakresu stosowania nawozów, dysponujące odpowiednim potencjałem technicznym i kadrami posiadającą wiedzę w tym zakresie.

Rozdział 4

Przewóz i przechowywanie nawozów

Art. 16.

1. Nawozy w postaci stałej, przewożone luzem, powinny być zabezpieczone w sposób, który uniemożliwia ich rozsypywanie się, pylenie i zamoknięcie.

2. Nawozy w postaci płynnej powinny być przewożone w zamkniętych opakowaniach lub w cysternach.

Art. 17.

1. Nawozy mineralne, organiczne i organiczno-mineralne w postaci stałej należy przechowywać w opakowaniach jednostkowych, zgodnie z instrukcją stosowania i przechowywania.
2. Nawozy, o których mowa w ust.1, mogą być również przechowywane luzem w pryzmach formowanych na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, po ich przykryciu materiałem wodoszczelnym, zgodnie z instrukcją stosowania i przechowywania.
3. Przepis ust. 2 nie dotyczy saletry amonowej i nawozów zawierających azotan amonowy w ilości, która odpowiada zawartości azotu całkowitego powyżej 28%.
4. Nawozy w postaci płynnej należy przechowywać w zamkniętych opakowaniach lub w szczelnych, przystosowanych do tego celu zbiornikach.

Art. 18.

1. Nawozy naturalne w postaci stałej powinny być przechowywane w pomieszczeniach inwentarskich lub na nieprzepuszczalnych płytach, zabezpieczonych przed przenikaniem wycieku do gruntu oraz posiadających instalację odprowadzającą wyciek do szczelnych zbiorników.
2. Nawóz naturalny w postaci płynnej należy przechowywać wyłącznie w szczelnych zbiornikach o pojemności umożliwiającej gromadzenie co najmniej 4-miesięcznej produkcji tego nawozu.

Rozdział 5

Agrochemiczna obsługa rolnictwa

Art. 19.

1. Zadania związane z agrochemiczną obsługą rolnictwa realizuje Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, zwana dalej „Stacją”, podległa ministrowi właściwemu do spraw rolnictwa, oraz podległe jej okręgowe stacje chemiczno-rolnicze, zwane dalej „okręgowymi stacjami”.
2. Stacja oraz okręgowe stacje są państwowymi jednostkami budżetowymi.
3. Stacją kieruje dyrektor powoływany i odwoływany przez ministra właściwego do spraw rolnictwa.
4. Okręgowymi stacjami kierują dyrektorzy powoływani i odwoływani przez ministra właściwego do spraw rolnictwa na wniosek dyrektora Stacji.
5. Dyrektor Stacji nadzoruje i koordynuje działalność okręgowych stacji, w tym również w zakresie gospodarowania środkami publicznymi oraz w zakresie realizacji planów finansowych przez te stacje.

Art. 20.

Do zadań Stacji należy:

- 1) określanie sposobu prowadzenia badań agrochemicznych, w tym dobór metod badawczych,
- 2) ustalanie zakresu zadań wykonywanych przez okręgowe stacje,
- 3) kontrola działalności okręgowych stacji, w tym stosowania metod badawczych i terminowości wykonywania badań przez te stacje,
- 4) podejmowanie działań w zakresie udziału laboratoriów okręgowych stacji w badaniach dokładności wykonywania analiz chemicznych,
- 5) organizacja szkoleń dla pracowników okręgowych stacji,
- 6) tworzenie i prowadzenie bazy danych dotyczących zasobności gleb w azot i fosfor oraz zanieczyszczenia azotanami wód w profilu glebowym do 90 cm pod powierzchnią terenu,
- 7) prowadzenie obsługi finansowej okręgowych stacji, a w szczególności:
 - a) opracowywanie planów dochodów i wydatków budżetowych dla poszczególnych okręgowych stacji,
 - b) przekazywanie środków finansowych na działalność bieżącą okręgowych stacji,
- 8) wykonywanie innych zadań powierzonych przez ministra właściwego do spraw rolnictwa.

Art. 20a.

Do zadań okręgowych stacji należy:

- 1) wykonywanie analiz gleb, roślin, płodów rolnych i leśnych,
- 2) doradztwo w sprawach nawożenia,
- 3) wykonywanie badań jakości nawozów,
- 4) wykonywanie ekspertyz i wydawanie opinii dotyczących zasobności gleb, składu chemicznego roślin i nawozów oraz prawidłowego stosowania nawozów,
- 5) prowadzenie działalności szkoleniowej i informacyjnej w zakresie, o którym mowa w pkt 1-4,
- 6) tworzenie i prowadzenie bazy danych dotyczących zasobności gleb w azot i fosfor oraz zanieczyszczenia azotanami wód w profilu glebowym do 90 cm pod powierzchnią terenu,
- 7) wykonywanie innych zadań powierzonych przez Stację.

Art. 20b.

1. Stacja prowadzi miesięczną, kwartalną, półroczną i roczną łączną sprawozdawczość budżetową Stacji i okręgowych stacji oraz sporządza bilans roczny, na podstawie jednostkowych sprawozdań okręgowych stacji.

2. Stacja oraz okręgowe stacje, w zakresie nieuregulowanym w przepisach ustawy, prowadzą gospodarkę finansową na zasadach określonych w przepisach o finansach publicznych.

Rozdział 5a

Nadzór i kontrola w zakresie nawozów i nawożenia

Art. 20c.

1. Nadzór nad wprowadzaniem do obrotu nawozów sprawuje Inspekcja Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, zwana dalej „Inspekcją”.
2. W ramach sprawowanego nadzoru, o którym mowa w ust. 1, organy Inspekcji oraz upoważnieni pracownicy Inspekcji są uprawnieni do:
 - 1) wstępu na grunty,
 - 2) dokonywania inwentaryzacji nawozów,
 - 3) przeprowadzania kontroli w zakresie spełniania przez nawozy wymagań jakościowych, dokonywanej na podstawie badań ich parametrów chemicznych, fizycznych i fizykochemicznych,
 - 4) wstępu do magazynów i innych miejsc, w których są przechowywane nawozy,
 - 5) przeprowadzania kontroli w zakresie spełniania przez nawozy oznaczone znakiem „NAWÓZ WE” wymagań jakościowych określonych dla ich typów w przepisach Unii Europejskiej w sprawie nawozów,
 - 6) przeprowadzania kontroli w zakresie zgodności nawozów z typami nawozów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz kontroli w zakresie spełniania przez te nawozy szczegółowych wymagań jakościowych określonych dla tych typów nawozów, na podstawie badań ich parametrów chemicznych, fizycznych i fizykochemicznych.

Art. 20d.

Do kontroli, o której mowa w art. 20c, stosuje się odpowiednio przepisy o jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych.

Art. 20e.

1. Po przeprowadzeniu kontroli wojewódzki inspektor jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych, zwany dalej „inspektorem”, w drodze decyzji, może:
 - 1) zakazać wprowadzenia do obrotu nawozów niespełniających wymagań jakościowych,
 - 2) nakazać wycofanie z obrotu nawozu niespełniającego wymagań jakościowych,
 - 3) w przypadku nieprzydatności nawozu do stosowania w rolnictwie, nakazać zniszczenie tego nawozu na koszt posiadacza.

2. Decyzjom, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.

Art. 20f.

1. Kontrolę stosowania i przechowywania nawozów wykonuje Inspekcja Ochrony Środowiska.
2. Sposób wykonywania kontroli, o którym mowa w ust. 1, określają przepisy o Inspekcji Ochrony Środowiska.

Art. 20g.

1. Wojewódzki inspektor ochrony środowiska, w drodze decyzji, wstrzymuje prowadzenie chowu lub hodowli, o których mowa w art. 11a ust. 1, w przypadku gdy podmiot prowadzący chów lub hodowlę nie posiada pozytywnie zaopiniowanego planu nawożenia.
2. Decyzji, o której mowa w ust. 1, nadaje się rygor natychmiastowej wykonalności.

Art. 20h.

Wojewódzki inspektor ochrony środowiska może, w drodze decyzji, wstrzymać prowadzenie chowu lub hodowli, o których mowa w art. 11a ust. 1, w przypadku stosowania nawozów naturalnych niezgodnie z planem nawożenia.

Rozdział 6

Oplaty sankcyjne

Art. 21.

1. Kto wprowadza do obrotu nawozy:
 - 1) oznaczone znakiem „NAWÓZ WE”, niespełniające wymagań jakościowych określonych w przepisach Unii Europejskiej w sprawie nawozów dla tego typu nawozów,
 - 2) niezgodnie z warunkami określonymi w art. 3- jest obowiązany do wycofania ich z obrotu na własny koszt oraz do wniesienia na rachunek urzędu skarbowego, właściwego ze względu na siedzibę albo miejsce zamieszkania wprowadzającego nawóz do obrotu, opłaty sankcyjnej stanowiącej 100% kwoty należnej za sprzedane nawozy.
2. Inspektor właściwy ze względu na siedzibę albo miejsce zamieszkania wprowadzającego nawóz do obrotu stwierdza, w drodze decyzji, wprowadzenie do obrotu nawozu oznaczonego znakiem „NAWÓZ WE” niespełniającego wymagań jakościowych określonych w przepisach Unii Europejskiej w sprawie nawozów dla tego typu nawozów lub niezgodnie z warunkami określonymi w art. 3, oraz określa termin jego wycofania z obrotu, ilość sprzedanego nawozu oraz wysokość opłaty sankcyjnej, o której mowa w ust. 1.

Art. 22.

Oplata sankcyjna, o której mowa w art. 21, stanowi dochód budżetu państwa. Do opłaty sankcyjnej stosuje się przepisy działu III ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Ordynacja podatkowa (Dz.U. Nr 137, poz. 926 i Nr 160, poz. 1083, z 1998 r. Nr 106, poz. 668 oraz 1999 r. Nr 11, poz. 95 i Nr 92, poz. 1062).

Art. 23.

1. Inspektor przekazuje właściwemu naczelnikowi urzędu skarbowego decyzję, o której mowa w art. 21 ust. 2, która stała się ostateczna.
2. W razie niespełnienia obowiązku wniesienia opłaty sankcyjnej wynikającego z decyzji, o której mowa w art. 21 ust. 2, właściwy naczelnik urzędu skarbowego zawiadamia inspektora, który wystawia tytuł wykonawczy stanowiący podstawę do przymusowego ściągnięcia tej opłaty w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji.

Rozdział 7**Przepisy karne****Art. 24.**

1. Kto wprowadzając do obrotu nawozy oznaczone znakiem „NAWÓZ WE”:
 - 1) deklaruje na opakowaniu lub etykiecie albo w dokumentach towarzyszących zawartość składników pokarmowych głównych, drugorzędnych i mikroelementów niezgodnie z przepisami Unii Europejskiej w sprawie nawozów,
 - 2) nie mocuje etykiet dołączonych do nawozów w taki sposób, aby pozostawały one w miejscu zamocowania niezależnie od stosowanego systemu zamykania opakowania,
 - 3) w przypadku zastosowania w systemie zamykania plomby nie podaje na niej nazwy lub znaku osoby pakującej nawóz,
 - 4) nie umieszcza na opakowaniu lub etykiecie dołączonej do nawozu albo w dokumentach towarzyszących, w języku polskim, następujących informacji:
 - a) napisanego wielkimi literami znaku „NAWÓZ WE”,
 - b) o typie nawozu,
 - c) wyrazu „mieszanka” - w przypadku nawozów powstałych ze zmieszania typów nawozów oznaczonych znakiem „NAWÓZ WE”,
 - d) o składnikach pokarmowych i odpowiadających im symboli chemicznych,
 - e) nazwy mikroelementu poprzedzonej jednym z następujących określeń: „schelatowany przez (z podaniem przy tym nazwy czynnika chelatującego lub jego skrót)” albo „skompleksowany przez (z podaniem przy tym nazwy czynnika kompleksującego)” -w przypadku gdy nawóz zawiera mikroelementy,

- f) instrukcji stosowania nawozu,
 - g) o masie nawozów płynnych wyrażonej w kilogramach,
 - h) o masie nawozu netto lub brutto oraz wadze opakowania w przypadku masy nawozu brutto,
 - i) nazwy nawozu oraz imienia, nazwiska albo firmy oraz informacji o miejscu zamieszkania i adresie albo siedzibie i adresie producenta lub importera nawozu mającego siedzibę w jednym z państw członkowskich Unii Europejskiej,
 - j) o temperaturze przechowywania nawozów płynnych oraz o sposobie postępowania mającego na celu zapobieganie wypadkom w trakcie ich przechowywania,
- 5) nie wyodrębnia informacji dotyczących nazwy handlowej nawozu, w przypadku jej nadania, imienia, nazwiska albo nazwy oraz miejsca zamieszkania i adresu albo siedziby i adresu producenta lub importera nawozu mającego siedzibę w jednym z państw członkowskich Unii Europejskiej oraz instrukcji stosowania i przechowywania nawozu od innych informacji zawartych na etykiecie lub opakowaniu albo w dokumentach towarzyszących,
- 6) nie przechowuje dokumentacji dotyczącej pochodzenia nawozu, w tym nawozu o wysokiej zawartości azotu na bazie azotanu amonu, i nie udostępnia tej dokumentacji do kontroli przez okres, w którym nawozy znajdują się w obrocie, oraz przez okres 2 lat, licząc od dnia zakończenia ich produkcji,
- 7) nie poddaje nawozu o wysokiej zawartości azotu na bazie azotanu amonu testowi odporności na detonację,
- 8) podaje zawartość składników pokarmowych głównych, drugorzędnych i mikroelementów niezgodnie z tolerancjami określonymi w przepisach Unii Europejskiej w sprawie nawozów,
- 9) wprowadza do obrotu:
- a) nawozy w opakowaniach lub z zastosowaniem systemu zamykania tego opakowania niezapewniających ich nieodwracalnego zniszczenia w przypadku otwarcia opakowania,
 - b) nieopakowane nawozy o wysokiej zawartości azotu na bazie azotanu amonu

- podlega karze grzywny.

2. Kto wprowadzając do obrotu nawozy nieoznaczone znakiem „NAWÓZ WE”:

- 1) konfekcjonuje je bez zgody producenta lub importera i nie uzgadnia z nim rodzaju opakowań,
- 2) nie zamieszcza na opakowaniu nawozu lub na etykiecie, a w przypadku nawozów luzem - w dokumentach towarzyszących, w widocznym miejscu, sporządzonych w języku polskim, w sposób zapewniający trwałość i czytelność, informacji dotyczących identyfikacji nawozu, o których mowa w art. 8 ust. 2 pkt 1, oraz instrukcji stosowania i przechowywania tego nawozu, a także informacji o masie nawozu netto i okresie jego przydatności do stosowania,

- 3) nie mocuje etykiet dołączonych do nawozu w taki sposób, aby pozostały one w miejscu zamocowania niezależnie od stosowanego systemu zamykania opakowania,
 - 4) nie dołącza do nawozów w postaci płynnej informacji o temperaturze przechowywania nawozu oraz o sposobie postępowania mającego na celu zapobieganie wypadkom w trakcie ich przechowywania
- podlega karze grzywny.

Art. 24a.

Kto:

- 1) wprowadza do obrotu nawozy nieoznaczone znakiem „NAWÓZ WE”:
 - a) niespełniające wymagań jakościowych,
 - b) w których zanieczyszczenia przekraczają dopuszczalne wartości zanieczyszczeń,
 - 2) stosuje nawozy w sposób niezgodny z obowiązującymi warunkami i zasadami, powodując zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt lub dla środowiska,
 - 3) wykonuje prace polegające na świadczeniu usług w zakresie stosowania nawozów, nie posiadając uprawnień w tym zakresie,
 - 4) przewozi lub przechowuje nawozy w sposób niezgodny z obowiązującymi w tym zakresie zasadami, powodując zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt lub dla środowiska,
 - 5) nie wycofa nawozu wprowadzonego do obrotu wbrew obowiązkowi określonemu w art. 6 ust. 3, art. 21 ust. 1 i art. 29 ust. 2 i 3,
 - 6) stosuje na pastwiskach nawozy organiczne i organiczno-mineralne otrzymane z ubocznych produktów zwierzęcych lub zawierające uboczne produkty zwierzęce,
 - 7) będąc nabywcą nieprzetworzonego nawozu naturalnego nie posiada pozytywnie zaopiniowanego planu nawożenia lub stosuje nieprzetworzone nawozy naturalne niezgodnie z tym planem,
 - 8) przechowuje gnojówkę i gnojownicę w sposób niezgodny z art. 11b
- podlega karze grzywny.

Art. 24b.

Orzekanie w sprawach określonych w art. 24 i art. 24a następuje w trybie przepisów Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia.

Rozdział 8

Zmiany w przepisach obowiązujących, przepisy przejściowe i końcowe

Art. 25.

W ustawie z dnia 30 czerwca 1970 r. o Inspekcji Skupu i Przetwórstwa Artykułów Rolnych (Dz.U. z 2000 r. Nr 23, poz. 293) w art. 4 w ust. 1 wprowadza się następujące zmiany:

1) pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) wstępu na grunty oraz do pomieszczeń przeznaczonych na skup, przetwórstwo i składowanie towarów, a także do środków transportowych przeznaczonych do transportu towarów, zwierząt rzeźnych i drobiu;”;

2) pkt 7 otrzymuje brzmienie:

„7) nieodpłatnego pobierania prób gleb, roślin i towarów;”.

Art. 26.

W ustawie z dnia 24 października 1974 r. - Prawo wodne (Dz.U. Nr 38, poz. 230, z 1980 r. Nr 3, poz. 6, z 1983 r. Nr 44, poz. 201, z 1989 r. Nr 26, poz. 139 i Nr 35, poz. 192, z 1990 r. Nr 34, poz. 198 i Nr 39, poz. 222, z 1991 r. Nr 32, poz. 131 i Nr 77, poz. 335, z 1993 r. Nr 40, poz. 183, z 1994 r. Nr 27, poz. 96, z 1995 r. Nr 47, poz. 243, z 1996 r. Nr 106, poz. 496, z 1997 r. Nr 47, poz. 299, Nr 88, poz. 554 i Nr 133, poz. 885, z 1998 r. Nr 106, poz. 668 oraz z 2000 r. Nr 12, poz. 136) w art. 18 w ust. 1 pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) ściekach - rozumie się przez to wprowadzane do wód lub do ziemi substancje i energie, które ze względu na swój skład lub stan, mogą zanieczyszczać wody, z wyjątkiem gnojówki i gnojowicy przeznaczonych do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w przepisach o nawozach i nawożeniu; przez ścieki rozumie się także wody zanieczyszczone wprowadzone do urządzeń kanalizacyjnych;”.

Art. 27.

W ustawie z dnia 3 kwietnia 1993 r. o badaniach i certyfikacji (Dz.U. Nr 55, poz. 250, z 1994 r. Nr 27, poz. 96, z 1997 r. Nr 104, poz. 661 i Nr 121, poz. 770, z 1999 r. Nr 70, poz. 776 oraz z 2000 r. Nr 43, poz. 489) w art. 13 w ust. 5 dodaje się pkt 8 w brzmieniu:

„8) nawozów w rozumieniu przepisów o nawozach i nawożeniu;”.

Art. 28.

W ustawie z dnia 27 czerwca 1997 r. o odpadach (Dz.U. Nr 96, poz. 592, z 1998 r. Nr 106, poz. 668 i Nr 113, poz. 715, z 1999 r. Nr 101, poz. 1178 oraz z 2000 r. Nr 12, poz. 136 i Nr 22, poz. 272) w art. 2 ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„3. Przepisy ustawy nie naruszają przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. Nr 27, poz. 96, z 1996 r. Nr 106, poz. 496, z 1997 r. Nr 88, poz. 554, Nr 111, poz. 726 i Nr 133, poz. 885 oraz z

1998 r. Nr 106, poz. 668) oraz ustawy z dnia 26 lipca 2000 r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U. Nr 89, poz. 991).”.

Art. 29.

1. Producenci lub importerzy nawozów, których nie można wprowadzać do obrotu, a które znajdują się w obrocie w dniu wejścia w życie ustawy, są obowiązani, w terminie roku od dnia wejścia w życie ustawy, wystąpić z wnioskiem o wydanie zezwolenia ministra właściwego do spraw rolnictwa na wprowadzenie tych nawozów do obrotu.
2. Nawozy, których nie można wprowadzać do obrotu i co do których nie wystąpiono z wnioskiem wymienionym w ust.1, mogą pozostawać w obrocie nie dłużej niż przez rok od dnia wejścia w życie ustawy; po upływie tego terminu obowiązek wycofania tych nawozów z obrotu ciąży na producencie lub importerze nawozu.
3. Jeżeli po złożeniu wniosku, o którym mowa w ust.1, minister właściwy do spraw rolnictwa odmówi wydania zezwolenia na wprowadzenie nawozu do obrotu, nawóz ten powinien być wycofany z obrotu przez producenta lub importera w terminie 6 miesięcy od dnia, w którym decyzja o odmowie wydania zezwolenia stała się ostateczna.

Art. 30.

Ustawa wchodzi w życie po upływie 3 miesięcy od dnia ogłoszenia, z wyjątkiem:

- 1) art. 14 ust. 1, który wchodzi w życie po upływie roku od dnia ogłoszenia,
- 2) art. 18, który wchodzi w życie po upływie 8 lat od dnia ogłoszenia.

Typy nawozów mineralnych

Tabela 1 - Nawozy azotowe stałe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
1a)	Saletra wapniowa Azotan wapnia	Jeśli jest to azotan wapnia otrzymywany chemicznie i jest jedynie zanieczyszczony śladowymi ilościami azotanu amonu to 2834 29 90 0. Jeżeli mieszanina azotanu wapniowego z azotanem amonowym to kod 3102 60 00 0	Azotan wapnia jako składnik główny, możliwa obecność azotanu amonu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego lub azotu azotanowego i azotu amonowego, % (m/m), co najmniej 15; - zawartość azotu amonowego, % (m/m), nie więcej niż 1,5.	Azot całkowity	Dodatkowo mogą być deklarowane zawartości azotu azotanowego, azotu amonowego.
1b)	Azotan wapnia i magnezu Azotan wapniowo-magnezowy Saletra wapniowo-magnezowa	3102 90 00 0	Azotan wapnia i azotan magnezu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 13; - zawartość związków magnezu rozpuszczalnych w wodzie w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 5.	Azot azotanowy MgO rozpuszczalny w wodzie	
1c)	Azotan magnezu	2834 29 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym, zawierający jako składnik	- zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 10; - zawartość związków magnezu rozpuszczalnych w wodzie	Azot azotanowy MgO rozpuszczalny w wodzie	Gdy sprzedaż w postaci kryształów można dodać informację "Nawóz krystaliczny".

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
			główny sześciowodny azotan magnezu.	czalnych w wodzie w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 14.		
2a)	Azotan sodu Azotan sodowy Saletra sodowa nawozowa	3102 50 90 0	Azotan sodu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 15.	Azot azotanowy	
2b)	Saletra chilijska Azotan sodowy naturalny	3102 50 10 0	Azotan sodu Nawóz otrzymywany ze złóż saletry chilijskiej.	- zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 15.	Azot azotanowy	
3	Siarczan amonu Siarczan amonowy	3102 21 00 0	Siarczan amonu Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 20.	Azot całkowity w formie Azotu amonowego	
4	Azotan amonu z wypełniaczem Azotan amonowy z wypełniaczem	3102 40 10 0	Azotan amonu	- zawartość azotu całkowitego wyrażona jako suma azotu azotanowego i amonowego, % (m/m): co najmniej 20, najwyżej 28, w tym: zawartość każdej z dwóch wymienionych form azotu stanowi około 50 % azotu całkowitego.	Azot całkowity Azot azotanowy Azot amonowy Dopuszcza się deklarowanie MgO przy zawartości co najmniej 2 % (m/m) oraz CaO przy zawartości co najmniej 5 % (m/m).	Nawóz może zawierać wypełniacze takie jak zmielony wapieniak lub dolomit, siarczan wapnia, siarczan magnezu oraz kizeryt. Nazwa "Saletrzak" może być używana dla nawozu zawierającego obok azotanu amonu węglan wapnia (wapieniak), węglan wapnia i magnezu (dolomit) lub mieszaninę tych związków, gdy minimalna zawartość węglanów w nawozie wynosi 20% i mają one stopień czystości co najmniej 90%.
5	Siarczano-azotan amonu Siarczano-azotan amonowy Saletrosiarczan amonu Saletrosiarczan amonowy Sole podwójne i mieszaniny siarcza-	3102 29 00 0	Azotan amonu Siarczan amonu Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 25; - zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 5.	Azot całkowity Azot amonowy Azot azotanowy	

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
	nu amonowego i azotanu amonowego					
6	Siarczano-azotan magnezu Siarczano-azotan amonowo-magnezowy Saletrosiarczan amonowo-magnezowy	3102 90 00 0	Azotan amonu Siarczan amonu Siarczan magnezu Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 19; - zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 6; - zawartość związków magnezu rozpuszczalnych w wodzie w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 5.	Azot całkowity Azot azotanowy Azot amonowy MgO rozpuszczalny w wodzie	
7	Nawóz azotowy z zawartością magnezu	3102 90 00 0	Azotan amonu Azotan magnezu Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 19; - zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 6; - całkowita zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 5.	Azot całkowity Azot amonowy Azot azotanowy MgO całkowity	Może być deklarowany tlenek magnezu rozpuszczalny w wodzie. Nawóz może zawierać dolomit, węgiel, siarczan magnezu lub ich mieszaninę.
8	Mocznik Mocznik nawozowy	3102 10 10 0	Mocznik (dwuamid kwasu węglowego) Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość azotu całkowitego w formie amidowej, % (m/m), co najmniej 44.	Azot całkowity (jako azot amidowy)	Zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej 1,2.
9	Krotonylideno-dimocznik	2924 21 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym przez reakcję mocznika z aldehydem krotonowym. Związek monomeryczny.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 28; - zawartość azotu pochodzącego z krotonylidenodimocznika, % (m/m), co najmniej 25; - zawartość azotu amidowego, % (m/m), nie więcej niż 3.	Azot całkowity Azot z krotonylidenodimocznika oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot amidowy	
10	Izobutyli-dimocznik	2924 21 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym przez reakcję mocznika z aldehydem izomasłowym. Związek monomeryczny.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 28; - zawartość azotu pochodzącego z izobutyli-dimocznika, % (m/m), co najmniej 25; - zawartość azotu amidowego,	Azot całkowity Azot z izobutyli-dimocznika oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot amidowy	

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
				% (m/m), nie więcej niż 3.		
11	Ureaform (związek polimerowy mocznikowo-formaldehydowy)	2924 21 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym przez reakcję mocznika z formaldehydem, zawierający jako główny składnik cząsteczki ureaformu.	<ul style="list-style-type: none"> - zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 36, w tym: co najmniej 3/5 zawartości azotu całkowitego rozpuszczalne w gorącej wodzie; - zawartość azotu pochodzącego z ureaformu, % (m/m), co najmniej 31; - zawartość azotu amidowego, % (m/m), nie więcej niż 5. 	<p>Azot całkowity</p> <p>Azot z ureaformu, rozpuszczalny w zimnej wodzie</p> <p>Azot z ureaformu, rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie</p> <p>oraz</p> <p>przy zawartości co najmniej 1% (m/m)</p> <p>Azot amidowy</p>	
12	Nawóz azotowy zawierający krotonyліденодимочник	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym zawierający krotonyліденодимочник i prosty nawóz azotowy zamieszczony w tym załączniku z wyłączeniem nawozu pozycja 4 - tabela 1.	<ul style="list-style-type: none"> - zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 18, w tym: co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego pochodzi z krotonyліденодимочника; - zawartość azotu amonowego, azotanowego, amidowego lub mieszanin tych form azotu, % (m/m), co najmniej 3. 	<p>Azot całkowity</p> <p>Azot z krotonyліденодимочника</p> <p>oraz</p> <p>przy zawartości co najmniej 1% (m/m)</p> <p>Azot azotanowy</p> <p>Azot amonowy</p> <p>Azot amidowy</p>	Zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z krotonyліденодимочника) × 0,026.
13	Nawóz azotowy zawierający izobutyліденодимочник	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym zawierający izobutyліденодимочник i prosty nawóz azotowy zamieszczony w tym załączniku z wyłączeniem nawozu pozycja 4 - tabela 1.	<ul style="list-style-type: none"> - zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 18, w tym: co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego pochodzi z izobutyліденодимочника; - zawartość azotu amonowego, azotanowego, amidowego lub mieszanin tych form azotu, % (m/m), co najmniej 3. 	<p>Azot całkowity</p> <p>Azot z izobutyліденодимочника</p> <p>oraz</p> <p>przy zawartości co najmniej 1% (m/m)</p> <p>Azot azotanowy</p> <p>Azot amonowy</p> <p>Azot amidowy</p>	Zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z izobutyліденодимочника) × 0,026.
14	Nawóz azotowy	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w	- zawartość azotu całkowitego,	Azot całkowity	Zawartość biuretu, % (m/m), najwy-

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
	zawierający ureaform		procesie chemicznym zawierający ureaform i prosty nawóz azotowy zamieszczony w tym załączniku z wyłączeniem nawozu pozycja 4 - tabela 1.	% (m/m), co najmniej 18, w tym: co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego musi pochodzić z ureaformu, co najmniej 3/5 zawartości azotu całkowitego musi się rozpuszczać w gorącej wodzie; - zawartość azotu amonowego, azotanowego, amidowego lub mieszanin tych form azotu, % (m/m), co najmniej 3.	Azot z ureaformu Azot z ureaformu rozpuszczalny w zimnej wodzie Azot z ureaformu rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	żej: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z ureaformu) × 0,026.
15	Siarczan amonu zawierający inhibitor nitryfikacji (cyjanoguanidynę)	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym zawierający siarczan amonu i cyjanoguanidynę.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 20; - zawartość azotu amonowego, % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu pochodzącego z cyjanoguanidyny, % (m/m), co najmniej 1,5.	Azot całkowity Azot amonowy Azot z cyjanoguanidyny	
16	Siarczano-azotan amonu zawierający inhibitor nitryfikacji (cyjanoguanidynę)	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym zawierający siarczano-azotan amonowy i cyjanoguanidynę.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 24; - zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 3; - zawartość azotu pochodzącego z cyjanoguanidyny, % (m/m), co najmniej 1,5.	Azot całkowity Azot azotanowy Azot amonowy Azot z cyjanoguanidyny	
17	Siarczan mocnikowo-amonowy	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym z mocznika i siarczanu amonowego.	- zawartość azotu całkowitego (jako suma azotu amonowego i amidowego), % (m/m), co najmniej 30; - zawartość azotu amonowego, % (m/m), co najmniej 4; - zawartość siarki w postaci trójtlenku siarki (SO ₃), % (m/m), co najmniej 12.	Azot całkowity Azot amonowy Azot amidowy Trójtlenek siarki rozpuszczalny w wodzie	- zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej 0,9.
18	Nawóz azotowy o wysokiej zawar-	3102 40 90 0	Azotan amonu	- zawartość azotu całkowitego (jako suma azotu amonowego i azotanowego),	Azot całkowity	- retencja oleju po dwóch cyklach termicznych w temp. 25-50°C,

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
	<p>tości azotu na bazie azotanu amonu</p> <p>Saletra amonowa nawozowa</p> <p>Mieszanki azotanu amonowego z węglanem wapniowym o zawartości azotu większej niż 28% masy</p>		Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	% (m/m), powyżej 28.		<p>termicznych w temp. 25-50°C, % (m/m), nie więcej niż 4.</p> <p>-zawartość substancji palnych w przeliczeniu na węgiel (C), % (m/m), nie więcej niż:</p> <p>0,4 - dla nawozu o zawartości azotu całkowitego równej 28% (m/m) i nie przekraczającej 31,5% (m/m);</p> <p>0,2 - dla nawozu o zawartości azotu całkowitego równej 31,5% (m/m) i powyżej;</p> <p>- pH roztworu wodnego zawierającego 10 g nawozu w 100 ml wody, co najmniej 4,5;</p> <p>- skład ziarnowy: przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych:</p> <p>1 mm, %(m/m), nie więcej niż 5,</p> <p>- 0,5 mm, %(m/m), nie więcej niż 3.</p> <p>- zawartość chloru w postaci chlorków (Cl), % (m/m), nie więcej niż 0,02;</p> <p>- zawartość miedzi (Cu) mg/kg, nie więcej niż 10.</p> <p>Nawóz może zawierać dodatki nieorganiczne takie jak: mielony wapieniak lub dolomit, siarczan wapnia, siarczan magnezu, kizeryt.</p> <p>Dodatki nieorganiczne inne niż wyżej wymienione nie mogą powodować przekroczenia progu odporności termicznej i granic wybuchowości.</p>

Tabela 2 - Nawozy azotowe ciekłe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
1	Roztwór nawozu azotowego	Roztwór azotanu amonu - kod 3102 30 10 01; Roztwór azotanu magnezu - kod 2834 29 90 0; Roztwór azotanu wapnia - kod 2834 29 90 0; Roztwór azotanu sodu z procesu przemysłowego - kod 3102 50 90 0; Roztwór naturalnego azotanu - kod 3102 50 10 0; Roztwór siarczanu amonu - kod 3102 21 00 0; Roztwór mocznika - kod w zależności od zawartości azotu w suchym bezwodnym produkcie: 1 / kod 3102 10 10 0 - jeśli zawartość azotu powyżej	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym i przez rozpuszczenie w wodzie, w formie stabilnej, pod ciśnieniem atmosferycznym, bez dodatków substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość azotu całkowitego (lub jeśli tylko jedna forma) zawartość azotu azotanowego lub azotu amonowego lub azotu amidowego, % (m/m), co najmniej 15.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1 % (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy, Azot amidowy lub ich mieszanina	- zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: zawartość azotu amidowego $\times 0,026$. Przy zawartości biuretu poniżej 0,2 % (m/m) można dodawać określenie "Nawóz o niskiej zawartości biuretu".

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
		45%, 2/kod 3102 10 90 0 - pozostały; Mieszanina roztworów wymienionych powyżej - kod 3102 90 00 0 z wyjątkiem: - mieszaniny siarczanu amonowego i azotanu amonowego - kod 3102 29 00 0, - mieszaniny azotanu amonowego i azotanu wapniowego - kod 3102 60 00 0, - mieszaniny mocznika i azotanu amonowego - kod 3102 80 00 0				
2	Roztwór saletrzano-mocznikowy (RSM) Mieszaniny mocznika i azotanu amonowego w roztworze wodnym	3102 80 00 0	Azotan amonu i mocznik Nawóz otrzymywany chemicznie i przez rozpuszczenie w wodzie.	- zawartość azotu całkowitego (suma azotu azotanowego amonowego i amidowego), % (m/m), co najmniej 26, w tym : zawartość azotu amidowego stanowi około 50 % azotu całkowitego.	Azot całkowity Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	- zawartość biuretu, % (m/m), powyżej 0,5. Przy zawartości biuretu poniżej 0,2 % (m/m) można dodawać określenie "Nawóz o niskiej zawartości biuretu".
3	Roztwór azotanu magnezu	2834 29 90 0	Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym przez rozpuszczenie azotanu	- zawartość azotu całkowitego jako azot azotanowy, % (m/m), co najmniej 6; - zawartość magnezu rozpuszczalnego w	Azot azotanowy MgO rozpuszczalny w wodzie	- pH co najmniej 4.

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
			magnezu w wodzie.	wodzie w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 9;		
4	Zawiesina azotanu wapnia	2834 29 90 0	Nawóz otrzymywany przez wytworzenie zawiesiny azotanu wapnia w wodzie.	- zawartość azotu całkowitego lub suma azotu azotanowego i amonowego, % (m/m), co najmniej 8, w tym : - zawartość azotu amonowego, % (m/m), co najmniej 1; - zawartość wapnia rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na CaO, % (m/m), co najmniej 14.	Azot całkowity Azot azotanowy CaO rozpuszczalny w wodzie	Do oznaczenia typu można dodać jedną z poniższych informacji: - do zastosowań pod folią, - do przygotowywania roztworów i zawiesin odżywczych, - do innego typu nawożenia (wymienić jakiego).
5	Roztwór nawozu azotowego z ureaformem	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany chemicznie albo przez rozpuszczenie w wodzie ureaformu i nawozów azotowych zamieszczonych w tym załączniku z wyłączeniem nawozu pozycja 4 – tabela 1.	- zawartość azotu całkowitego,% (m/m), co najmniej 18, w tym : co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego pochodzi z ureaformu.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1 % (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot z ureaformu	- zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z ureaformu) × 0,026.
6	Zawiesina nawozu azotowego z ureaformem	3102 90 00 0	Nawóz otrzymywany chemicznie albo przez uzyskanie zawiesiny w wodzie ureaformu i nawozów azotowych zamieszczonych w tym załączniku z wyłączeniem nawozu pozycja 4 - tabela 1.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 18, w tym : co najmniej 1/3 zawartości azotu całkowitego pochodzi z ureaformu, z czego co najmniej 3/5 są rozpuszczalne w gorącej wodzie.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot z ureaformu Azot z ureaformu, rozpuszczalny w zimnej wodzie Azot z ureaformu, rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie	- zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: (zawartość azotu amidowego + zawartość azotu z ureaformu) × 0,026.

Tabela 3 - Nawozy fosforowe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
1a)	Superfosfat prosty Superfosfat pojedynczy	3103 10 90 0	Fosforan jednowapniowy i siarczan wapnia. Nawóz otrzymywany w reakcji zmielonego fosforytu z kwasem siarkowym.	- zawartość fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu, w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 16, w tym: zawartość fosforu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 93.	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu, P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	
1b)	Superfosfat wzbogacony Superfosfat skoncentrowany	Jeżeli zawartość P ₂ O ₅ powyżej 35%, to kod 3103 10 10 0; Jeżeli równa lub mniejsza 35% to kod 3103 10 90 0	Fosforan jednowapniowy i siarczan wapnia. Nawóz otrzymywany w reakcji zmielonego fosforytu z kwasem siarkowym i fosforowym.	- zawartość fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 25, w tym : - zawartość fosforu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 93.	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	
1c)	Superfosfat potrójny	3103 10 10 0	Fosforan jednowapniowy. Nawóz otrzymywany w reakcji zmielonego fosforytu z kwasem fosforowym.	- zawartość fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 38, w tym: - zawartość fosforu rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 93.	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	
2	Fosforyt częściowo rozłożony	3103 90 00 0	Ortofosforan wapnia, trójfosforan wapnia i siarczan wapnia. Nawóz otrzymywany w wyniku częściowego rozłożenia zmielonego fosforytu kwasem siarkowym lub fosforowym.	- zawartość fosforu całkowitego (rozpuszczalnego w kwasach mineralnych) w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 20, w tym: - zawartość fosforu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 40.	P ₂ O ₅ całkowity (rozpuszczalny w kwasach mineralnych) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	Skład ziarnowy nawozu pylistego : przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych : - 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 90; - 0,630 mm, % (m/m), co najmniej 98.

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
3	Precypitat Fosforan dwuwapniowy dwuwodny Dwufosfat nawozowy	3103 90 00 0	Fosforan dwuwapniowy dwuwodny. Nawóz otrzymywany przez działanie rozcieńczonym kwasem fosforowym na zmielony fosforyt.	- zawartość fosforu rozpuszczalnego w odczynniku Petermanna, w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 38.	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w odczynniku Petermanna	Skład ziarnowy nawozu pylistego : przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: - 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 90; 0,630 mm, % (m/m), co najmniej 98.
4	Fosforyt miękki Mączki fosforytowe	3103 90 00 0	Fosforan trójwapniowy i węglan wapnia. Nawóz otrzymywany w procesie przemiału fosforytów miękkich.	- zawartość fosforu całkowitego (rozpuszczalnego w kwasach mineralnych) w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 25, w tym: zawartość fosforu rozpuszczalnego w 2% roztworze kwasu mrówkowego w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 55.	P ₂ O ₅ całkowity (rozpuszczalny w kwasach mineralnych) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w 2% roztworze kwasu mrówkowego	Skład ziarnowy nawozu pylistego: przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: - 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 90; - 0,125 mm, % (m/m), co najmniej 99.

Tabela 4 - Nawozy potasowe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalność	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
1	Sól potasowa surowa	3104 10 00 0	Sole potasu i magnezu Nawóz otrzymywany z nieoczyszczonych soli potasowych.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 10; - zawartość związków magnezu rozpuszczalnych w wodzie w przeliczeniu na MgO , % (m/m), co najmniej 5.	K_2O rozpuszczalny w wodzie MgO rozpuszczalny w wodzie	
2	Surowa sól potasowa wzbogacona	3104 90 00 0	Sole potasu i magnezu Nawóz otrzymywany z nieoczyszczonych soli potasowych wzbogacony przez zmieszanie z chlorkiem potasu.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie, w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 18.	K_2O rozpuszczalny w wodzie, nieobowiązkowo MgO rozpuszczalny w wodzie przy zawartości powyżej 5% (m/m)	
3	Chlorek potasu Chlorek potasowy	Jeżeli zawartość potasu w przeliczeniu na K_2O wynosi odpowiednio: - do 40% - kod 3104 20 10 0, - powyżej 40% lecz nie przekracza 62% - kod 3104 20 50 0, powyżej 62% - kod 3104 20 90 0	Chlorek potasu Nawóz otrzymywany z nieoczyszczonych soli potasowych zawierających chlorek potasu jako składnik główny.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 37.	K_2O rozpuszczalny w wodzie	
4	Chlorek potasu z dodatkiem soli magnezu	3104 90 00 0	Chlorek potasu i sole magnezu. Nawóz otrzymywany z nieoczyszczonych soli potasowych z dodatkiem soli magnezu.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 37; - zawartość magnezu rozpuszczalnego w wo-	K_2O rozpuszczalny w wodzie MgO rozpuszczalny w wodzie	

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalność	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
			zowych.	dzie, w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 5.		
5	Siarczan potasu Siarczan potasowy	3104 30 00 0	Siarczan potasu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym z soli potasowych zawierających siarczan potasu jako składnik główny.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 47.	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	- zawartość chloru w przeliczeniu na (Cl), % (m/m), najwyżej 3. Dopuszcza się deklarowanie chloru przy zawartości poniżej 3% (m/m).
6	Siarczan potasu zawierający sole magnezu	3104 90 00 0	Siarczan potasu i siarczan magnezu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym z soli potasowych z dodatkiem soli magnezu.	- zawartość potasu rozpuszczalnego w wodzie, w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 22; - zawartość magnezu w postaci soli rozpuszczalnych w wodzie, w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 8.	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie MgO rozpuszczalny w wodzie	- zawartość chloru w przeliczeniu na (Cl), % (m/m), najwyżej 3. Dopuszcza się deklarowanie chloru przy zawartości poniżej 3% (m/m).

Tabela 5 - Nawozy azotowo-fosforowe (NP) stałe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.	
				N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
1	2	3	4	5	6	7	8
Nawozy NP	Jeżeli nawozy zawierają wyłącznie azotany i fosforany, to kod 3105 51 00 0. Jeżeli występują w postaci innych związków zawierających azot i fosfor, to kod 3105 59 00 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub przez zmieszanie mechaniczne, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i fosforu w przeliczeniu na (N+P ₂ O ₅), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5.	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy 5) Azot cyjanamidowy	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie 4) P ₂ O ₅ rozpuszczalny wyłącznie w kwasach mineralnych 5) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w odczynniku Petermanna 6a) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 75% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu cytrynowego. 6b) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w 2% roztworze kwasu cytrynowego. 7) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 75% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w zasadowym roztworze cytrynianu amonu wg Joulie. 8) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 55% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu cytrynowego.	Azot całkowity oraz przy wartości dla każdego z nich co najmniej 1 % (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot cyjanamidowy	1) Nawóz NP nie zawierający tomasyny, fosforanu glinowo-wapniowego, termofosfatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym: - gdy P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie poniżej 2% (m/m) wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2; - gdy P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie co najmniej 2% (m/m) - rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3; - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), najwyżej 2. 2a) Nawóz NP zawierający fosforyt miękki, fosforyt częściowo rozłożony i nie zawierający tomasyny oraz fosforanu glinowo-wapniowego; - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 3 i 4, przy czym gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), co najmniej 2 rozpuszczalność określona w

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.	
				N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>co najmniej 55% deklarowanej zawartości P₂O₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu mrówkowego.</p> <p>Skład ziarnowy komponentów nawozowych, których podstawę stanowią fosforany:</p> <p>przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 75 dla tomasyny i termofosfatu, co najmniej 90 dla fosforanu glinowo-wapniowego i fosforytu częściowo rozłożonego; - 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 90 dla fosforytu miękkiego. 		<p>kolumnie 6 w pkt 4;</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie i obojętnym roztworze cytrynianu amonu, % (m/m), co najmniej 5, rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt. 3; zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 25, <p>rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 1.</p> <p>Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako “Nawóz NP zawierający fosforyt miękki” lub “Nawóz NP zawierający fosforyt częściowo rozłożony”</p> <p>2b) Nawóz NP zawierający fosforan glinowo-wapniowy i nie zawierający tomasyny, termofosfatu, fosforytu miękkiego i fosforytu częściowo rozłożonego;</p> <ul style="list-style-type: none"> - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 7, przy czym gdy: - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2 rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 1; - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w kwasach mineralnych i zasado-

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.	
				N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>wym roztworze cytrynianu wg Joulie, %(m/m),co najmniej 5 rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 7.</p> <p>Ten typ nawozu powinien być wprowadzony do obrotu jako "Nawóz NP zawierający fosforan glinowo-wapniowy".</p> <p>3) Nawóz NP na bazie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tomasyny rozpuszczalność określona w kolumnie 6 pkt 6a; - termofosfatu rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 5; - fosforanu glinowo-wapniowego rozpuszczalność określona w kolumnie 6 pkt 7; - fosforytu miękkiego rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 8. <p>Dla nawozu zawierającego jeden z następujących typów nawozów fosforowych tj. tomasynę, termofosfat, fosforan glinowo-wapniowy, fosforyt miękki określenie typu nawozu powinno odpowiadać oznaczeniu składnika fosforowego.</p>
Nawozy NP zawierające krotonylidenodimocznik lub izobutylylidenodimocznik lub ureaform	3105 59 00 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego i zawierające krotonylidenodi-	<p>- zawartość sumy azotu i fosforu w przeliczeniu na (N+P₂O₅), % (m/m), co najmniej 18;</p> <p>- zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 5;</p>	<p>1) Azot całkowity</p> <p>2) Azot azotanowy</p> <p>3) Azot amonowy</p> <p>4) Azot amidowy</p> <p>5) Azot z krotonylidenodimocznika</p> <p>6) Azot</p>	<p>1) P₂O₅ rozpuszczalny w wodzie.</p> <p>2) P₂O₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu.</p> <p>3) P₂O₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie.</p>	<p>Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m):</p> <p>Azot azotanowy</p> <p>Azot amonowy</p>	<p>Nawóz NP nie zawierający tomasyny, fosforanu glinowo-wapniowego, termofosfatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego,</p> <p>- deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym gdy:</p>

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.	
				N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
1	2	3	4	5	6	7	8
		mocznik lub izobutyliodimocznik lub ureaform.	- zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5. Przynajmniej 1/4 zadeklarowanej zawartości azotu całkowitego musi pochodzić z krotonylidodimocznika lub z izobutyliodimocznika lub z ureaformu . Przynajmniej 3/5 zadeklarowanej zawartości azotu z ureaformu musi być rozpuszczalne w gorącej wodzie.	z izobutyliodimocznika 7) Azot z ureaformu 8) Azot z ureaformu rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie 9) Azot z ureaformu rozpuszczalny w zimnej wodzie.		Azot amidowy Azot z krotonylidodimocznika lub Azot z izobutyliodimocznika lub Azot z ureaformu . przy deklarowaniu azotu z ureaformu podaje się formy określone w kolumnie 5 w pkt 8 i 9.	przy czym gdy: -P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie poniżej 2 % (m/m), wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2 ; -P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie co najmniej 2 % (m/m), rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3; - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), najwyżej 2.

Próbka testowa do oznaczania rozpuszczalności wyszczególnionej w kolumnie 6 w pkt 2 i 3, w poszczególnych typach nawozów, powinna wynosić 1g.

Tabela 6 - Nawozy azotowo-fosforowe (NP) ciekłe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.	
				N	P ₂ O ₅	N	P ₂ O ₅
1	2	3	4	5	6	7	8
Nawozy NP w postaci roztworu	Jeżeli nawozy zawierają wyłącznie azotany i fosforany, to kod 3105 51 00 0. Jeżeli występują w postaci innych związków zawierających azot i fosfor, to kod 3105 59 00	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym i przez rozpuszczenie w wodzie pod ciśnieniem atmosferycznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i fosforu w przeliczeniu na (N+P ₂ O ₅), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: zawartość azotu amidowego × 0,026 */	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m). Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie.
Nawozy NP w postaci zawiesiny	Jeżeli nawozy zawierają wyłącznie azotany i fosforany, to kod 3105 51 00 0. Jeżeli występują w postaci innych związków zawierających azot i fosfor to kod 3105 59 00	Nawozy ciekłe, w których składniki nawozowe znajdują się w roztworze i zawieszinie wodnej, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i fosforu w przeliczeniu na (N + P ₂ O ₅), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 3. - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: zawartość azotu amidowego × 0,026 */	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie.	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1 % (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	- Deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 % (m/m) wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 pkt 2 - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2% (m/m) rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3. Nawóz nie może zawierać tomasyny fosforanu glinowo-wapniowego, termofosfatu, fosforytu miękkiego oraz fosforytu częściowo rozłożonego.

*/ - Przy zawartości biuretu poniżej 0,2 % (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykiecie nawozu, określenie "Nawóz o niskiej zawartości biuretu".

Tabela 7 - Nawozy azotowo-potasowe (NK) stałe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych. Inne wymagania dotyczące	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu	
			składu	N	K ₂ O	N	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8
Nawozy NK	2834 21 00 0 - dotyczy azotanu potasu	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub przez mechaniczne zmieszanie, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i potasu w przeliczeniu na (N+ K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy 5) Azot cyjanamidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot cyjanamidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru*/
Nawozy NK zawierające krotonylideno-dimocznik lub izobutyli-dimocznik lub ureaform	Gdy jest to mieszanina związków azotowo potasowych z zawartością azotu w masie nieprzekraczającą 10% suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 90 91 0, w pozostałych przypadkach kod 3105 90 99 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub przez mechaniczne zmieszanie, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego i zawierające krotonylideno-dimocznik lub izobutyli-dimocznik lub ureaform.	- zawartość sumy azotu i potasu w przeliczeniu na (N+ K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5. Przynajmniej 1/4 zadeklarowanej zawartości azotu całkowitego musi pochodzić z krotonylideno-dimocznika lub z izobutyli-dimocznika lub z ureaformu. Przynajmniej 3/5 zadeklarowanej zawartości azotu z ureaformu musi być rozpuszczalne w gorącej wodzie.	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy 5) Azot z krotonylideno-dimocznika 6) Azot z izobutyli-dimocznika 7) Azot z ureaformu 8) Azot z ureaformu rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie 9) Azot z ureaformu rozpuszczalny w zimnej wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot z krotonylideno-dimocznika lub Azot z izobutyli-dimocznika lub Azot z ureaformu przy deklarowaniu Azotu z ureaformu podaje się formy określone w kolumnie 5 pkt 8 i 9.	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru*/

*/ - Przy zawartości chloru nie przekraczającej 2 % (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykiecie nawozu, określenie "Nawóz o niskiej zawartości chloru".

Tabela 8 - Nawozy azotowo-potasowe (NK) ciekłe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych. Inne wymagania dotyczące składu	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.	
				N 5	K ₂ O 6	N 7	K ₂ O 8
Nawozy NK w postaci roztworu	Jeżeli jest to roztwór azotanu potasu, to kod 2834 21 00 0. Jeżeli jest to roztwór mieszaniny innych związków azotowo-potasowych, to: - z zawartością azotu w masie nieprzekraczającą 10% suchego bezwodnego produktu - kod 3105 90 91 0, - pozostałe - kod 3105 90 99 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym i przez rozpuszczenie w wodzie pod ciśnieniem atmosferycznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i potasu w przeliczeniu na (N + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 15; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: zawartość azotu amidowego × 0,026 */	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru **/
Nawozy NK w postaci zawiesiny	Jeżeli jest to zawiesina azotanu potasu, to kod 2834 21 00 0. Jeżeli jest to zawiesina mieszaniny innych związków azotowo-potasowych, to: - z zawartością	Nawozy ciekłe w których składniki nawozowe znajdują się w roztworze i zawieszynie wodnej bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu i potasu w przeliczeniu na (N+ K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, %, (m/m), co najmniej 5; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: zawartość azotu amidowego × 0,026 */	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru **/

azotu w masie nieprzekraczają- cą 10% suchego bezwodnego produktu - kod 3105 90 91 0, - pozostałe - kod 3105 90 99 0							
---	--	--	--	--	--	--	--

*/ Przy zawartości biuretu poniżej 0,2% (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykiecie nawozu, określenie “Nawóz o niskiej zawartości biuretu”.

**/ Przy zawartości chloru nie przekraczającej 2% (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykiecie nawozu, określenie “Nawóz o niskiej zawartości chloru”.

Tabela 9 - Nawozy fosforowo - potasowe (PK) stałe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.	
				P ₂ O ₅	K ₂ O	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8
Nawozy PK	3105 60 90 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub przez zmieszanie mechaniczne, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.	<ul style="list-style-type: none"> - zawartość sumy fosforu i potasu w przeliczeniu na (P₂O₅ + K₂O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P₂O₅, % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeliczeniu na K₂O, % (m/m), co najmniej 5. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) P₂O₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P₂O₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P₂O₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie 4) P₂O₅ rozpuszczalny wyłącznie w kwasach mineralnych 5) P₂O₅ rozpuszczalny w roztworze Petermanna 6a) P₂O₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 75% deklarowanej zawartości P₂O₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu cytrynowego 6b) P₂O₅ rozpuszczalny w 2% roztworze kwasu cytrynowego 7) P₂O₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 75% deklarowanej zawartości P₂O₅ rozpuszczalne w zasadowym roztworze cytrynianu amonu wg Joulie 8) P₂O₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych i co najmniej 55% deklarowanej zawartości P₂O₅ roz- 	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nawóz PK nie zawierający tomasyny, termofosfatu, fosforanu glinowo-wapniowego, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego, - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1, 2, 3, przy czym gdy: - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2% (m/m) wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 2; - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2% (m/m) rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1 i 3. - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), najwyżej 2 2a) Nawóz PK zawierający fosforyt miękki, fosforyt częściowo rozłożony, nie zawierający tomasyny, termofosfatu oraz fosforanu glinowo-wapniowego, deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1, 3 i 4, przy czym gdy: - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), co najmniej 2 rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 4, - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie, % (m/m), co najmniej 5 rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 3, - -zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie % (m/m), co najmniej 2,5 rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 1. <p>Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako "Nawóz PK zawierający fosforyt miękki" lub "Nawóz PK zawierający fosforyt częściowo rozłożony".</p> <ol style="list-style-type: none"> b) Nawóz PK zawierający fosforan glinowo-wapniowy, nie zawierający tomasyny, termofosfatu, fosforytu miękkiego i fosforytu częściowo rozłożonego. deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1 i 7, 	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru. Przy zawartości chloru nie przekraczającej 2% (m/m) można dodać określenie: "Nawóz o niskiej zawartości chloru".

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.	
				P ₂ O ₅	K ₂ O	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>puszczalne w 2% roztworze kwasu mrówkowego. Skład ziarnowy komponentów nawozowych, których podstawę stanowią fosforany:</p> <p>przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 75 dla tomasy i termofosfatu; co najmniej 90 dla fosforanu glinowo-wapniowego i fosforytu częściowo rozłożonego; - 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 90 dla fosforytu miękkiego. 		<p>przy czym gdy:</p> <p>zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2 rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 1,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w kwasach mineralnych i zasadowym roztworze cytrynianu amonu wg Joulie, % (m/m), co najmniej 5 <p>rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 7.</p> <p>Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako: "Nawóz PK zawierający fosforan glinowo-wapniowy".</p> <p>3) Nawóz PK na bazie</p> <ul style="list-style-type: none"> - tomasy rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 6a, - termofosfatu <p>rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 5,</p> <ul style="list-style-type: none"> - fosforanu glinowo-wapniowego <p>rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 7,</p> <ul style="list-style-type: none"> - fosforytu miękkiego <p>rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 8.</p> <p>Dla nawozów PK zawierających jeden z następujących typów nawozów fosforowych: tomasyne, termofosfat, fosforan glinowo-wapniowy, fosforyt miękki, określenie typu nawozu powinno odpowiadać oznaczeniu składnika fosforowego.</p>	

Tabela 10 - Nawozy fosforowo-potasowe (PK) ciekłe

Typ nawo- zu	Kod PCN	Sposób otrzymania	Minimalna zawartość skład- ników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składni- ków nawozowych. Skład ziarnowy		Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.	
				P ₂ O ₅	K ₂ O	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8
Nawozy PK w postaci roztworu	3105 60 90 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym i przez rozpuszczenie w wodzie pod ciśnieniem atmosferycznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.	- zawartość sumy fosforu i potasu w przeliczeniu na (P ₂ O ₅ + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru. Przy zawartości chloru nie przekraczającej 2% (m/m) można dodać określenie: "Nawóz o niskiej zawartości chloru".
Nawozy PK w postaci zawiesiny	3105 60 90 0	Nawozy ciekłe, w których składniki znajdują się w roztworze i zawieszynie wodnej bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.	- zawartość sumy fosforu i potasu w przeliczeniu na (P ₂ O ₅ + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 18; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1, 2 i 3; przy czym gdy: -zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 % (m/m) rozpuszczalność określona w kolumnie 5 w pkt 2, -zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2 % (m/m) rozpuszczalności określone w kolumnie 5 w pkt 1 i 3. Nawóz nie może zawierać tomasy, termofosfatu, fosforanu glinowo-wapniowego, fosforytu miękkiego i fosforytu częściowo rozłożonego.	

Tabela 11 - Nawozy azotowo-fosforowo-potasowe (NPK) stałe

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych.			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności.		
				Skład ziarnowy			Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
1	2	3	4	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nawozy NPK Nawozy zawierające azot, fosfor i potas	Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi powyżej 10% suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 10 0. Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi 10% lub mniej suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 90 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym lub przez zmieszanie mechaniczne bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu, fosforu i potasu w przeliczeniu na (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 20; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O, % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy 5) Azot cyjanamidowy	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w wodzie 4) P ₂ O ₅ rozpuszczalny wyłącznie w kwasach mineralnych 5) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w roztworze Petermanna 6a) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych, co najmniej 75% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu cytrynowego. 6b) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w 2% roztworze kwasu cytrynowego 7) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych, co najmniej 75% deklarowanej zawartości P ₂ O ₅ rozpuszczalne w zasadowym roztworze cytrynianu amonu wg Joulie.	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot cyjanamidowy	1) Nawóz NPK nie zawierający tomasyny, fosforanu glinowo-wapniowego, termofosfatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2% (m/m) wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2 % (m/m) rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m) najwyższej 2. 2a) Nawóz NPK zawierający fosforyt miękki, fosforyt częściowo roz-	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru */

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych.			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności.		
				Skład ziarnowy			Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
1	2	3	4	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					<p>8) P₂O₅ rozpuszczalny w kwasach mineralnych, co najmniej 55% deklarowanej zawartości P₂O₅ rozpuszczalne w 2% roztworze kwasu mrówkowego</p> <p>Skład ziarnowy komponentów nawozowych, których podstawę stanowią fosforany:</p> <p>przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych:</p> <p>- 0,160 mm, % (m/m), co najmniej 75 dla tomasyny i termofosfatu;</p> <p>co najmniej 90 dla fosforanu glinowo-wapniowego i fosforytu częściowo rozłożonego</p> <p>-0,063 mm, % (m/m), co najmniej 90 dla fosforytu miękkiego.</p>			<p>łożony, nie zawierający tomasyny, termofosfatu, fosforanu glinowo-wapniowego</p> <p>- deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 3 i 4,</p> <p>przy czym, gdy:</p> <p>- zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), co najmniej 2</p> <p>rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 4,</p> <p>- zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie i obojętnym roztworze cytrynianu amonu, % (m/m), co najmniej 5</p> <p>rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 3,</p> <p>- zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2,5</p> <p>rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 1.</p> <p>Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako "Nawóz NPK zawierający fosforyt miękki" lub "Nawóz</p>	

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych.			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności.		
				Skład ziarnowy			Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
1	2	3	4	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								<p>NPK zawierający fosforyt częściowo rozłożony”.</p> <p>2b) Nawóz NPK zawierający fosforan glinowo-wapniowy, nie zawierający tomasyny, termofosfatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego</p> <p>-deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 7, przy czym, gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2 rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 1, -zawartość P₂O₅ rozpuszczalnego w kwasach mineralnych i zasadowym roztworze cytrynianu amonu wg Joulie, % (m/m), co najmniej 5 <p>rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 7.</p> <p>Ten typ nawozu powinien być wprowadzany do obrotu jako “Nawóz NPK zawierający fosforan glinowo-wapniowy”.</p> <p>3) Nawóz NPK na bazie:</p>	

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								<p>- tomasyny rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 6a,</p> <p>- termofosfatu rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 5,</p> <p>- fosforanu glinowo-wapniowego rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 7,</p> <p>- fosforytu miękkiego rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 8.</p> <p>Dla nawozów NPK zawierających jeden z następujących typów nawozów fosforowych: tomasynę, termofosfat, fosforan glinowo-wapniowy, fosforyt miękki określenie typu powinno odpowiadać oznaczeniu składnika fosforowgo.</p>	
Nawozy NPK zawierające krotonylidenodimocznik lub izobuty-	Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi powyżej 10% suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 10 0. Jeżeli zawar-	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym, bez dodatku substancji pochodzenia roślinnego i	- zawartość sumy azotu, fosforu i potasu w przeliczeniu na (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 20; - zawartość azotu (N), % (m/m), co najmniej 5;	1) Azot całkowity 2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie 2) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy Azot z krotonylidenodimocznika lub	Nawóz NPK nie zawierający tomasyny, fosforanu glinowo-wapniowego, termofosfatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego, - deklarowane rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1, 2 i	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru */

Typ nawozu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawartość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych.			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności.		
				Skład ziarnowy			Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
1	2	3	4	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
izobutyli- lidenodimocznik lub ureaform	tość azotu w masie wynosi 10% lub mniej suchego bezowdnego produktu, to kod 3105 20 90 0	zwierzęcego, zawierające krotonyli- denodimocznik lub izobutyli- deno- dimocznik lub ureaform	- zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ % (m/m), co najmniej 5; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O % (m/m), co najmniej 5. Przynajmniej 1/4 zadeklarowanej zawartości azotu całkowitego musi pochodzić z krotonyli- denodimocznika lub z izobutyli- denodimocznika lub z ureaformu. Przynajmniej 3/5 zadeklarowanej zawartości azotu z ureaformu musi być rozpuszczalne w gorącej wodzie.	5) Azot z krotonyli- denodimocznika 6) Azot z izobutyli- denodimocznika 7) Azot z ureaformu 8) Azot z ureaformu rozpuszczalny tylko w gorącej wodzie 9) Azot z ureaformu rozpuszczalny w zimnej wodzie	dzie		Azot z izobutyli- denodimocznika lub Azot z ureaformu przy deklarowaniu Azotu z ureaformu podaje się formy określone w kolumnie 5 pkt 8 i 9.	3 przy czym gdy: - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie po-niżej 2 % (m/m), wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego w wodzie co najmniej 2 % (m/m), rozpuszczalności określone w kolumnie 6 w pkt 1 i 3, - zawartość P ₂ O ₅ rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych, % (m/m), najwyżej 2.	

*/ Przy zawartości chloru nie przekraczającej 2 % (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykiecie nawozu, określenie "Nawóz o niskiej zawartości chloru".

Tabela 12 - Nawozy azotowo-fosforowo-potasowe (NPK) ciekłe

Typ nawo- zu	Kod PCN	Sposób otrzymywania	Minimalna zawar- tość składników nawozowych	Rodzaje form i rozpuszczalności składników nawozowych. Skład ziarnowy			Deklarowane składniki, ich formy i rozpuszczalności. Inne wymagania dotyczące typu nawozu.		
				N	P ₂ O ₅		N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nawozy NPK w postaci roztworu	Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi powyżej 10% suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 10 0. Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi 10% lub mniej suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 90 0	Nawozy otrzymywane w procesie chemicznym i przez rozpuszczenie w wodzie pod ciśnieniem atmosferycznym, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.	- zawartość sumy azotu, fosforu i potasu w przeliczeniu na (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 15; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 2; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ , % (m/m), co najmniej 3; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 3; - zawartość biuretu, % (m/m) najwyżej: zawartość azotu amidowego × 0,026 */	1) Azot całkowity 2) Azot amonowy 3) Azot azotanowy 4) Azot amidowy	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot amonowy Azot azotanowy Azot amidowy	P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie, dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru **/
Nawozy NPK w	Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi powyżej 10%	Nawozy ciekłe, w których składniki na-	- zawartość sumy azotu, fosforu i potasu w przeliczeniu	1) Azot całkowity	1) P ₂ O ₅ rozpuszczalny w wodzie	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie	Azot całkowity	Deklarowane rozpuszczalności określone w ko-	K ₂ O rozpuszczalny w wodzie

postaci zawiesinie	10% suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 10 0. Jeżeli zawartość azotu w masie wynosi 10% lub mniej suchego bezwodnego produktu, to kod 3105 20 90 0	składniki nawozowe znajdują się w roztworze i zawiesinie wodnej, bez dodatku substancji organicznych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.	tasu w przeliczeniu na $(N + P_2O_5 + K_2O)$, %, (m/m), co najmniej 20; - zawartość azotu całkowitego (N), % (m/m), co najmniej 3; - zawartość fosforu w przeliczeniu na P_2O_5 , % (m/m), co najmniej 4; - zawartość potasu w przeliczeniu na K_2O , % (m/m), co najmniej 5; - zawartość biuretu, % (m/m), najwyżej: zawartość azotu amidowego $\times 0,026$ */	2) Azot azotanowy 3) Azot amonowy 4) Azot amidowy	dzie 2) P_2O_5 rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu 3) P_2O_5 rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w wodzie	w wodzie	oraz przy zawartości co najmniej 1% (m/m) Azot azotanowy Azot amonowy Azot amidowy	kolumnie 6 w pkt 1, 2 i 3, przy czym gdy: - P_2O_5 rozpuszczalny w wodzie poniżej 2 % (m/m) wyłącznie rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 2, - P_2O_5 rozpuszczalny w wodzie co najmniej 2% (m/m) rozpuszczalność określona w kolumnie 6 w pkt 1 i 3. Nawozy nie mogą zawierać tomasyny fosforanu glinowo-wapniowego, termofosfatu, fosforytu częściowo rozłożonego i fosforytu miękkiego.	w wodzie; dopuszcza się deklarowanie zawartości chloru **/
---------------------------	---	--	--	---	---	----------	---	--	--

*/ - Przy zawartości biuretu poniżej 0,2% (m/m) można dodać na opakowaniu lub etykiecie nawozu, określenie "Nawóz o niskiej zawartości biuretu".

**/ - Przy zawartości chloru poniżej 2% (m/m) można dodać, na opakowaniu lub etykiecie nawozu, określenie "Nawóz o niskiej zawartości chloru".

Tabela 13 - Nawozy zawierające głównie wapń, magnez lub siarkę (stałe i ciekłe)

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Siarczan wapnia Siarczan wapniowy	Jeśli jest to minerał, to kod 2520 10 00 0, jeśli otrzymywany w procesie przemysłowym, to kod 2833 29 90 0	Siarczan wapnia o różnym stopniu uwodnienia. Nawóz otrzymywany w procesie przemysłowym lub pochodzenia naturalnego.	- zawartość wapnia w przeliczeniu na CaO, % (m/m), co najmniej 25; - zawartość siarki w przeliczeniu na SO ₃ , % (m/m), co najmniej 35.	SO ₃ całkowity CaO całkowity (dobrowolnie)	Uziarnienie: przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: - 2 mm, % (m/m), co najmniej 80 - 10 mm, % (m/m), co najmniej 99.
2.	Roztwór chlorku wapnia Roztwór chlorku wapniowego	2827 20 00 0	Chlorek wapnia Nawóz otrzymywany w procesie przemysłowym.	- zawartość wapnia w przeliczeniu na CaO, % (m/m), co najmniej 12.	CaO rozpuszczalny w wodzie	
3.	Siarka elementarna	Jeśli jest to pochodzenia naturalnego, rafinowana, to kod 2503 00 90 0, jeśli otrzymywana w procesach przemysłowych to kod 2802 00 00 0	Siarka Nawóz otrzymywany przez rafinację siarki naturalnej lub pochodzącej z procesu przemysłowego.	- zawartość siarki (S), % (m/m), co najmniej 98.	SO ₃ całkowity	
4.	Kizeryt	2530 20 00 0	Siarczan magnezu jednowodny Nawóz otrzymywany z surowca naturalnego.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 24; - zawartość siarki w przeliczeniu na SO ₃ , % (m/m), co najmniej 45.	MgO rozpuszczalny w wodzie SO ₃ rozpuszczalny w wodzie (dobrowolnie)	
5.	Siarczan magnezu	Jeśli pochodzenia	Siarczan magnezu sied-	- zawartość magnezu w przeliczeniu	MgO rozpuszczalny	

	Siarczan magnezowy	naturalnego, to kod 2530 20 00 0, jeśli otrzymywany w procesach przemysłowych, to kod 2833 21 00 0	miowodny	na MgO, % (m/m), co najmniej 15; - zawartość siarki w przeliczeniu na SO ₃ , % (m/m), co najmniej 28.	w wodzie SO ₃ rozpuszczalny w wodzie (dobrowolnie)	
5.1.	Roztwór siarczanu magnezu	2833 21 00 0	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie siarczanu magnezu pochodzenia przemysłowego.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 15; - zawartość siarki w przeliczeniu na SO ₃ , % (m/m), co najmniej 10.	MgO rozpuszczalny w wodzie SO ₃ rozpuszczalny w wodzie (dobrowolnie)	
5.2.	Wodorotlenek magnezu	2816 10 00 0	Nawóz otrzymywany chemicznie, zawierający jako składnik główny wodorotlenek magnezu.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 60.	MgO całkowity	
5.3.	Zawiesina wodorotlenku magnezu	2816 10 00 0	Nawóz otrzymywany przez uzyskanie zawiesiny wodorotlenku magnezu.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 13.	MgO całkowity	
6.	Roztwór chlorku magnezu Roztwór chlorku magnezowego	2827 31 00 0	Chlorek magnezu. Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie chlorku magnezu pochodzenia przemysłowego.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 13.	MgO całkowity	- zawartość wapnia (Ca), % (m/m), najwyżej 3.
7.	Kizeryt z siarczanem potasu	3105 90 99 0	Siarczan magnezu jednowodny i siarczan potasu. Nawóz otrzymywany z kizerytu z dodatkiem siarczanu potasu.	- zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 8; - zawartość potasu w przeliczeniu na K ₂ O, % (m/m), co najmniej 6; - suma zawartości magnezu i potasu w przeliczeniu na (MgO + K ₂ O), % (m/m), co najmniej 20.	MgO rozpuszczalny w wodzie K ₂ O rozpuszczalny w wodzie Cl w ilości poniżej 3% (m/m) (dobrowolnie)	- zawartość chloru, % (m/m), najwyżej 3.
8.	Roztwór azotanu wapnia Roztwór azotanu	2834 29 90 0	Azotan wapnia. Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie azo-	- zawartość azotu azotanowego, % (m/m), co najmniej 8; - zawartość wapnia w przeliczeniu	Azot całkowity Azot azotanowy (dobrowolnie)	- zawartość azotu amonowego, % (m/m), najwyżej 1.

	wapniowego Roztwór saletry wapniowej		tanu wapnia w wodzie.	na CaO - nie normalizuje się.	Azot amonowy (dobrowolnie) CaO (dobrowolnie) w przypadku nawożeń do nawożenia dolistne- go, do sporządzenia roztworów pożywek mineralnych i roztworów do fertygacji.	
9.	Roztwór azotanu wapniowo- magnezowego Roztwór saletry wap- niowo-magnezowej	3102 90 00 0	Azotan wapnia i azotan magnezu. Nawóz otrzymywany przez działanie kwasem azotowym na dolomit.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 7; - zawartość wapnia w przeliczeniu na CaO, % (m/m), co najmniej 6,5; - zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 3,5.	Azot całkowity CaO całkowity MgO całkowity	
10.	Roztwór azotanu wapniowo- magnezowego i azotanu sodu Roztwór azotanu wapniowo- magnezowego i azo- tanu sodowego Roztwór saletry wapniowo- magnezowej i saletry sodowej	3102 90 00 0	Azotan wapnia, azotan magnezu i azotan sodu. Nawóz otrzymywany przez zmieszanie roztwo- rów saletry wapniowo- magnezowej i saletry sodowej.	- zawartość azotu całkowitego, % (m/m), co najmniej 7,5; - zawartość wapnia w przeliczeniu na CaO, % (m/m), co najmniej 3,2; - zawartość magnezu w przeliczeniu na MgO, % (m/m), co najmniej 2; - zawartość sodu w przeliczeniu na Na ₂ O, % (m/m), co najmniej 5.	Azot całkowity CaO całkowity MgO całkowity Na ₂ O całkowity	

Deklaracja zawartości magnezu, sodu i siarki w nawozach innych niż wymienione w tabeli może być dokonana tylko wtedy, gdy zawierają one nie mniej niż:
2% (m/m) MgO tj. 1,2% Mg, 3% (m/m) Na₂O, tj. 2,2% (m/m) Na, 5% (m/m) SO₃, tj. 2% (m/m) S.

Tabela 14 - Nawozy zawierające tylko jeden mikroelement (stałe i ciekłe)

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu	Minimalna zawartość składników nawozowych	Składniki deklarowane, ich formy i rozpuszczalności	Inne wymagania i dodatkowe informacje dotyczące typu nawozu
1	2	3	4	5	6	7
Nawozy zawierające bor						
1a	Kwas borowy Kwas borny	Klasyfikacja taryfowa przedmiotowych nawozów uzależniona jest od klasyfikacji nawozu stanowiącego składnik zasadniczy	Kwas borowy. Nawóz otrzymywany przez działanie kwasem na borany.	- zawartość boru (B) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 14	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie)	
1b	Boran sodu Boran sodowy	tn. jeżeli nawóz zasadniczy (do którego	Boran sodu. Nawóz otrzymywany w procesie chemicznym.	- zawartość boru (B) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 10	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	
1c	Boran wapnia Boran wapniowy	dodawany jest mikroelement) klasyfikowany jest w dziale 31 lub 38 Taryfy	Boran wapnia Nawóz otrzymywany z kolemanitu lub pandermitu.	- zawartość boru (B) całkowitego, % (m/m), co najmniej 7	Bor (B) całkowity	Przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 98.
1d	Boroetanoloamina	celnej, to dodatek mikroelementu nie zmienia klasyfikacji natomiast w przypadku, gdy	Nawóz otrzymywany w reakcji kwasu borowego z etanoloaminą lub nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie kwasu borowego w wodnym roztworze etanoloaminy, alkoholi wielowodorotlenowych lub ich mieszanin	- zawartość boru rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 8	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	
1e	Nawóz borowy w postaci roztworu lub zawiesiny	nawóz zasadniczy klasyfikowany jest w dziale 28 lub 29	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie lub sporządzenie zawiesiny wodnej kwasu borowego, boranu sodu, boranu wap-	- zawartość boru (B) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	

		Taryfy celnej do dodatek mikroelementu powoduje zmianę klasyfikacji na dział 31 lub 38 Taryfy celnej.	nia lub boroetanoaminy.			
Nawozy zawierające kobalt						
2a	Sól kobaltu	Każdy przypadek musi być rozpatrywany jednostkowo	Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól kobaltu.	- zawartość kobaltu (Co) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 19.	Kobalt (Co) rozpuszczalny w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.
2b	Chelat kobaltu		Nawóz otrzymywany chemicznie przez związanie kobaltu z czynnikiem chelatującym.	- zawartość kobaltu (Co) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2, w tym: zawartość kobaltu w postaci chelatu, %, co najmniej 80.	Kobalt (Co) rozpuszczalny w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.
2c	Roztwór nawozu kobaltowego		Nawóz otrzymywany przez rozpuszczanie soli kobaltu i chelatu kobaltu lub chelatu kobaltu w wodzie.	- zawartość kobaltu (Co) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 2.	Kobalt (Co) rozpuszczalny w wodzie Kobalt (Co) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego i rodzaj czynnika chelatującego lub rodzaj czynnika chelatującego.
Nawozy zawierające miedź						
3a	Sól miedzi		Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól miedzi.	- zawartość miedzi (Cu) rozpuszczalnej w wodzie, % (m/m), co najmniej 20.	Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.
3b	Tlenek miedziowy		Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny tlenek miedziowy.	- całkowita zawartość miedzi (Cu), % (m/m), co najmniej 70.	Miedź (Cu) całkowita	Przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 98.
3c	Wodorotlenek miedziowy		Nawóz otrzymywany chemicznie zawierający jako składnik główny wodorotlenek miedziowy.	- całkowita zawartość miedzi (Cu), % (m/m), co najmniej 45.	Miedź (Cu) całkowita	Przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co naj-

3d	Chelat miedzi
3e	Nawóz stały miedziowy
3f	Roztwór nawozu miedziowego
3g	Tlenochlorek miedzi
3h	Zawiesina tlenochlorku miedzi
4a	Sól żelaza
4b	Chelat żelaza
4c	Roztwór nawozu żelazo-

			mniej 98.
Nawóz otrzymywany chemicznie przez związanie miedzi z czynnikiem chelatującym.	- zawartość miedzi (Cu) rozpuszczalnej w wodzie, % (m/m), co najmniej 9, w tym: zawartość miedzi w postaci chelatu, %, co najmniej 80.	Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie Miedź (Cu) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.
Nawóz otrzymywany przez zmieszanie soli miedzi, tlenku miedziowego lub chelatu miedzi i jeśli to konieczne z wypełniaczem.	- całkowita zawartość miedzi (Cu), % (m/m), co najmniej 5.	Miedź (Cu) całkowita Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie jeśli stanowi co najmniej 25% miedzi całkowitej. Miedź (Cu) w postaci chelatu	Przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 98. Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.
Nawóz otrzymywany poprzez rozpuszczenie w wodzie soli miedzi i chelatu miedzi lub chelatu miedzi.	- zawartość miedzi (Cu) rozpuszczalnej w wodzie, % (m/m), co najmniej 3.	Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie Miedź (Cu) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.
Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny tlenochlorek miedzi ($\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3$).	- zawartość miedzi (Cu) całkowitej % (m/m), co najmniej 50.	Miedź (Cu) całkowita	Przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,0630 mm, % (m/m) co najmniej 98.
Nawóz otrzymywany przez uzyskanie zawiesiny tlenochlorku miedzi ($\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3$).	- zawartość miedzi (Cu) całkowitej % (m/m), co najmniej 17.	Miedź (Cu) całkowita	
Nawozy zawierające żelazo			
Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól żelaza.	- zawartość żelaza (Fe) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 12.	Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.
Nawóz otrzymywany chemicznie przez związanie żelaza z czynnikiem chelatującym.	- zawartość żelaza (Fe) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 5, w tym: zawartość żelaza w postaci chelatu, %, co najmniej 80.	Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie Żelazo (Fe) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.
Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie soli żelaza	- zawartość żelaza (Fe) rozpuszczalnego w wodzie,	Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.

	wego
5a	Sól manganu
5b	Chelat manganu
5c	Tlenek manganu
5d	Nawóz stały manganowy
5e	Roztwór nawozu manganowego
6a	Molibdenian sodu Molibdenian sodowy
6b	Molibdenian amonu Molibdenian amonowy

i chelatu żelaza lub chelatu żelaza.	% (m/m), co najmniej 2.	Żelazo (Fe) w postaci chelatu	jącego.
Nawozy zawierające mangan			
Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól manganu.	- zawartość manganu (Mn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 17.	Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.
Nawóz otrzymywany chemicznie przez związanie manganu z czynnikiem chelatującym.	- zawartość manganu (Mn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 5, w tym: zawartość manganu w postaci chelatu, %, co najmniej 80.	Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie Mangan (Mn) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.
Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny tlenek manganu.	- całkowita zawartość manganu (Mn) % (m/m), co najmniej 40.	Mangan (Mn) całkowity	Przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,063 mm, % (m/m), co najmniej 80.
Nawóz otrzymany przez zmieszanie soli manganu i dwutlenku manganu.	- całkowita zawartość manganu (Mn) % (m/m), co najmniej 17.	Mangan (Mn) całkowity Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie, jeśli stanowi co najmniej 25 % manganu całkowitego.	
Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie soli manganu lub chelatu manganu.	- zawartość manganu (Mn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 3.	Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie Mangan (Mn) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.
Nawozy zawierające molibden			
Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny molibdenian sodu.	- zawartość molibdenu (Mo) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 35.	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	
Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako składnik główny molibdenian amonu.	- zawartość molibdenu (Mo) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 50.	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	

6c	Nawóz stały molibdenowy	Nawóz otrzymywany przez zmieszanie molibdenianów sodu i amonu.	- zawartość molibdenu (Mo) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 35.	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	
6d	Roztwór nawozu molibdenowego	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie molibdenianów sodu i amonu.	- zawartość molibdenu (Mo) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 3.	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	
Nawozy zawierające cynk					
7a	Sól cynku	Nawóz otrzymywany chemicznie zawierający jako składnik główny nieorganiczną sól cynku.	- zawartość cynku (Zn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 15.	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	Oznaczenie typu powinno zawierać nazwę anionu nieorganicznego.
7b	Chelat cynku	Nawóz otrzymywany chemicznie przez związanie cynku z czynnikiem chelatującym.	- zawartość cynku (Zn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 5.	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie Cynk (Zn) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.
7c	Tlenek cynku Tlenek cynkowy	Nawóz otrzymywany chemicznie i zawierający jako główny składnik tlenek cynku.	- całkowita zawartość cynku (Zn), % (m/m), co najmniej 70.	Cynk (Zn) całkowity	
7d	Nawóz stały cynkowy	Nawóz otrzymywany przez zmieszanie soli cynku i chelatu cynku.	- całkowita zawartość cynku (Zn), % (m/m), co najmniej 30.	Cynk (Zn) całkowity Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie, jeśli stanowi co najmniej 25% cynku całkowitego	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.
7e	Roztwór nawozu cynkowego	Nawóz otrzymywany przez rozpuszczenie w wodzie soli cynku i chelatu cynku.	- zawartość cynku (Zn) rozpuszczalnego w wodzie, % (m/m), co najmniej 3.	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie Cynk (Zn) w postaci chelatu	Oznaczenie typu powinno zawierać rodzaj czynnika chelatującego.

Tabela 15 - Stale i ciekłe mieszanki nawozów**mikroelementowych**

Lp.	Mikroelementy	Kod PCN	Forma mikroelementu	
			wyłącznie mineralna	chelat lub kompleks
			% (m/m), co najmniej	% (m/m), co najmniej
1	2	3	4	5
1.	Bor (B)	Klasyfikacja taryfowa przedmiotowych nawozów uzależniona jest od klasyfikacji nawozu stanowiącego składnik zasadniczy tzn. jeżeli nawóz zasadniczy (do którego dodawany jest mikroelement) klasyfikowany jest w dziale 31 lub 38 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu nie zmienia klasyfikacji; natomiast w przypadku gdy nawóz zasadniczy klasyfikowany jest w dziale 28 lub 29 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu powoduje zmianę klasyfikacji na dział 31 lub 38 Taryfy celnej. Każdy przypadek musi być rozpatrywany jednostkowo.	0,2	0,2
2.	Kobalt (Co)		0,02	0,02
3.	Miedź (Cu)		0,5	0,1
4.	Żelazo (Fe)		2,0	0,3
5.	Mangan (Mn)		0,5	0,1
6.	Molibden (Mo)		0,02	nie normalizuje się
7.	Cynk (Zn)		0,5	0,1

Całkowita zawartość mikroelementów w mieszance nawozu w postaci stałej co najmniej 5% (m/m).

Całkowita zawartość mikroelementów w mieszance nawozu w postaci ciekłej co najmniej 2% (m/m).

Tabela 16 - Nawozy zawierające azot (N), fosfor (P), potas (K) lub wapń (Ca), magnez (Mg), sód (Na), siarkę (S) lub z dodatkiem mikroelementów stosowane doglebowo

Lp.	Mikroelementy	Kod PCN	do nawożenia upraw polowych i łąk	do celów ogrodniczych
			% (m/m), co najmniej	% (m/m), co najmniej
1	2	3	4	4
1.	Bor (B)	Klasyfikacja taryfowa przedmiotowych nawozów uzależniona jest od klasyfikacji nawozu stanowiącego składnik zasadniczy tzn. jeżeli nawóz zasadniczy (do którego dodawany jest mikroelement) klasyfikowany jest w dziale 31 lub 38 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu nie zmienia klasyfikacji; natomiast w przypadku gdy nawóz zasadniczy klasyfikowany jest w dziale 28 lub 29 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu powoduje zmianę klasyfikacji na dział 31 lub 38 Taryfy celnej. Każdy przypadek musi być rozpatrywany jednostkowo	0,01	0,01
2.	Kobalt (Co)		0,002	nie normalizuje się
3.	Miedź (Cu)		0,01	0,002
4.	Żelazo (Fe)		0,5	0,02
5.	Mangan (Mn)		0,1	0,01
6.	Molibden (Mo)		0,001	0,001
7.	Cynk (Zn)		0,01	0,002

Minimalna zawartość azotu, fosforu, potasu (N, P, K) lub ich sumy taka jak dla typów nawozów określonych w tabelach 2 do 13.

Zawartość magnezu w nawozie, w przeliczeniu na tlenek magnezu (MgO), co najmniej 2% (m/m) tj. 1,2 % (m/m) Mg.

Zawartość sodu w nawozie, w przeliczeniu na tlenek sodu (Na₂O), co najmniej 3 % (m/m), tj. 2,2 % (m/m) Na.

Zawartość siarki w nawozie, w przeliczeniu na trójtlenek siarki (SO₃), co najmniej 5 % (m/m), tj. 2 % (m/m) S.

Minimalnej zawartości wapnia w nawozie nie określa się.

**Tabela 17 - Nawozy zawierające azot (N), fosfor (P), potas (K)
lub wapń (Ca), magnez (Mg), sód (Na), siarkę (S)
lub z dodatkiem mikroelementów stosowane dolistnie**

Lp.	Mikroelementy	Kod PCN	Zawartość % (m/m) co najmniej
1	2	3	4
1.	Bor (B)	Klasyfikacja taryfowa przedmiotowych nawozów uzależniona jest od klasyfikacji nawozu stanowiącego składnik zasadniczy tzn. jeżeli nawóz zasadniczy (do którego dodawany jest mikroelement) klasyfikowany jest w dziale 31 lub 38 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu nie zmienia klasyfikacji; natomiast w przypadku gdy nawóz zasadniczy klasyfikowany jest w dziale 28 lub 29 Taryfy celnej, to dodatek mikroelementu powoduje zmianę klasyfikacji na dział 31 lub 38 Taryfy celnej. Każdy przypadek musi być rozpatrywany jednostkowo.	0,01
2.	Kobalt (Co)		0,002
3.	Miedź (Cu)		0,002
4.	Żelazo (Fe)		0,02
5.	Mangan (Mn)		0,01
6.	Molibden (Mo)		0,001
7.	Cynk (Zn)		0,002

Minimalna zawartość azotu, fosforu, potasu (N, P, K) lub ich sumy taka jak dla typów nawozów określonych w tabelach: 3, 7, 9, 11, i 13.

Zawartość wapnia w przeliczeniu na tlenek wapnia (CaO), co najmniej 8 % (m/m) tj. 5,7 % (m/m) Ca.

Zawartość magnezu w przeliczeniu na tlenek magnezu (MgO), co najmniej 2 % (m/m) tj. 1,2 % (m/m) Mg.

Zawartość sodu w przeliczeniu na tlenek sodu (Na₂O), co najmniej 3 % (m/m) tj. 2,2 % (m/m) Na.

Zawartość siarki w przeliczeniu na trójtlenek siarki (SO₃), co najmniej 5 % (m/m) tj. 2 % (m/m) S.

Tabela 18 - Nawozy wapniowe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Odmiana	Składniki podstawowe i sposób otrzymywania nawozu (źródło pochodzenia)	Minimalna zawartość składników nawozowych CaO %	Inne wymagania
1	2	3	4	5	6	7
1	Nawozy wapniowe z produkcji podstawowej	2522 10 00 0	01	Tlenek wapniowy. Przerób skał wapiennych.	80	odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyżej 25.
2		2522 10 00 0	02	Tlenek wapniowy. Przerób skał wapiennych.	70	
3		2522 10 00 0	03	Tlenek wapniowy. Przerób skał wapiennych.	60	
4		Jeśli celowo wymieszane to kod 3824 90 95 0. Jeśli miesza-	04	Tlenek wapniowy i węgiel wapniowy lub węgiel wapniowy. Przerób skał wapiennych.	50	odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, % najwyżej 10; przesiew przez sito o

		nina z procesu wypalania to kod 2521 00 00 0. Jeśli skała wapienna to kod 2521 00 00 0				wymiarze boku oczek kwadratowych: 0,5 mm, %, co najmniej 50.
5		2521 00 00 0	05	Węglan wapniowy. Przerób skał wapiennych.	40	0,5 mm, %, co najmniej 50.
6	Nawozy wapniowe z pozysku	3824 90 95 0,	06	Tlenek wapniowy, węglan wapniowy, krzemiany wapnia. Wapno posodowe suche, wapno defekacyjne, wapno pokarbidowe.	35	zawartość wody, %, powyżej 10; zawartość chlorków, %, powyżej 2,5 ^{1/} .
7		3824 90 95 0,	07	Węglan wapniowy. Wapno pocelulozowe, wapno posiarkowe, wapno dekarbonizacyjne, wapno defekacyjne, wapno pokarbidowe wilgotne, wapno posodowe podsuszane, wapno pogaszalnicze podsuszone	30	zawartość wody, %, powyżej 30; zawartość chlorków, %, powyżej 3,5 ^{2/} lub 3 ^{4/} ; zawartość siarczków, %, powyżej 1,5 ^{3/} .
8		3824 90 95 0,	08	Węglan wapniowy. Wapno defekacyjne, wapno posodowe mokre, wapno celulozowe wilgotne, wapno poneutralizacyjne	25	zawartość wody, %, powyżej 40; zawartość chlorków, %, powyżej 3 ^{4/} lub 3,5 ^{2/} .
9		3824 90 95 0,	09	Węglan wapniowy, wapno defekacyjne mokre	20	zawartość wody, %, powyżej 50.
10	Wapno kredowe pochodzenia naturalnego - kopalina	2509 00 00 0	06a	wapno kredowe suche	35	zawartość wody, %, powyżej 10;
11		2509 00 00 0	07a	wapno kredowe podsuszone	30	zawartość wody, %, powyżej 30;
12		2509 00 00 0	08a	kreda odsączona	25	zawartość wody, %, powyżej 40;
13		2509 00 00 0	09a	wapno kredowe mokre	20	zawartość wody, %, powyżej 50.

1/ Tylko dla wapna posodowego suchego,

2/ Tylko dla wapna pocelulozowego,

3/ Tylko dla wapna pocelulozowego i posiarkowego,

4/ Tylko dla wapna posodowego podsuszonego i wapna posodowego mokrego.

Tabela 19 - Nawozy wapniowo-magnezowe

Lp.	Typ nawozu	Kod PCN	Odmiana	Składniki podstawowe i sposób otrzymania nawozu (źródło produkcji)	Minimalna zawartość składników nawozowych		Inne wymagania
					CaO+MgO %	w tym MgO %	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Nawozy wapniowo-magnezowe tlenkowe	Jeżeli nawóz pochodzi z prażenia dolomitu ,wtedy obowiązuje kod 2518 20 00 0. Jeżeli nawóz powstał ze zmieszania prażonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0.	01	Tlenek wapnia i tlenek magnezu oraz węglan wapnia i węglan magnezu. Prażenie, mielenie, odsiewanie skał wapniowo-magnezowych,	75	25	odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 25.
2	Nawozy wapniowo-magnezowe tlenkowe	Jeżeli nawóz pochodzi z prażenia dolomitu, wtedy obowiązuje kod 2518 20 00 0. Jeżeli nawóz powstał ze zmieszania prażonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0.	02	Tlenek wapnia i tlenek magnezu oraz węglan wapnia i węglan magnezu. Prażenie, mielenie, odsiewanie skał wapniowo-magnezowych	60	20	odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 25.
3	Nawozy wapniowo-magnezowe węglanowe	Jeżeli nawóz pochodzi z prażenia dolomitu, wtedy obowiązuje kod 2518 20 00 0. Jeżeli nawóz powstał ze zmieszania prażonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0	03	Węglan wapnia i węglan magnezu lub węglan wapnia, węglan magnezu, tlenek wapnia i tlenek magnezu. Mielenie, odsiewanie skał wapniowo-magnezowych lub mieszanie skał wapniowo-magnezowych z prażonymi skałami wapniowo-magnezowymi.	50	15	zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.
4		Jeżeli nawóz pochodzi ze zmieszania wypalonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0. Jeżeli jest to naturalna skała i wtedy klasyfikacja jest zgodna z typem skały.	04	Węglan wapnia i węglan magnezu lub węglan wapnia, węglan magnezu i tlenek wapnia. Mielenie, odsiewanie, mieszanie skał wapniowo-magnezowych ze skałami wapniowymi lub tlenkiem wapnia.	50	8	zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm , %, najwyżej 10; przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.

5	Jeżeli nawóz pochodzi z prażenia dolomitu, wtedy obowiązuje kod 2518 20 00 0. Jeżeli nawóz powstał ze zmieszania prażonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0	05	Węglan wapnia i węglan magnezu. Mielenie, odsiewanie skał wapniowo-magnezowych.	45	15	zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.
6	Jeżeli nawóz pochodzi ze zmieszania wypalonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0. Jeżeli jest to naturalna skała i wtedy klasyfikacja jest zgodna z typem skały	06	Węglan wapnia i węglan magnezu lub węglan wapnia, węglan magnezu i tlenek wapnia. Mielenie, odsiewanie, mieszanie skał wapniowo-magnezowych ze skałami wapniowymi lub tlenkiem wapnia.	45	8	zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.
7	Jeżeli nawóz pochodzi ze zmieszania wypalonych skał, wtedy obowiązuje kod 3824 90 95 0. Jeżeli jest to naturalna skała i wtedy klasyfikacja jest zgodna z typem skały.	07	Węglan wapnia i węglan magnezu lub węglan wapnia, węglan magnezu i tlenek wapnia. Mielenie, odsiewanie, mieszanie skał wapniowo-magnezowych ze skałami wapniowymi lub tlenkiem wapnia.	40	8	zawartość wody, %, najwyżej 10; odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych 2 mm, %, najwyżej 10; przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych 0,5 mm, %, co najmniej 50.

Dla nawozów wyszczególnionych w tabelach 1÷17, klasyfikowanych w dziale 31 Taryfy celnej, dostarczonych w tabletkach lub podobnych postaciach, lub w opakowaniu o masie brutto nie przekraczającej 10 kg obowiązuje kod PCN 3105 10 00 0.