**Instrukcja wypełniania wniosku o wsparcie wapnowania regeneracyjnego gleb
w ramach Programu priorytetowego
„Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”**

**Pamiętaj:**

- pomoc przysługuje gospodarstwom rolnym o powierzchni użytków rolnych (UR) nieprzekraczającej 75 ha, dla działek rolnych (ewidencyjnych) o pH gleby ≤ 5,5

- dofinansowanie na wapno nawozowe lub środek wapnujący możesz uzyskać nie częściej niż raz na 4 lata do danej działki rolnej

- do kosztów kwalifikowanych zalicza się koszty zakupu wapna nawozowego lub środka wapnującego, zakupionego nie wcześniej niż od dnia 01.06.2019 r. *(data na fakturze nie może być wcześniejsza niż data 01.06.2019 r.)* i planowanego do zastosowania po złożeniu wniosku

- poprawnie wypełniony i podpisany wniosek należy złożyć wraz z załącznikami *(opinią o zalecanej dawce oraz fakturą)* we właściwej miejscowo OSChR. Jeżeli wniosek złożono do innej niż właściwa miejscowo OSChR, zostanie on przekazany przez OSChR do oceny do właściwej miejscowo OSChR

- właściwa miejscowo OSChR przekaże kompletny wniosek, oceniony pod względem formalnym i merytorycznym do właściwego miejscowo WFOŚiGW, który podejmie decyzję o przyznaniu lub nieprzyznaniu pomocy. Informacja o przyznaniu dofinansowania zostanie przekazana przez WFOŚiGW producentowi rolnemu

- w przypadku otrzymania przez właściwą miejscowo OSChR niekompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku *(brak któregoś z załączników, brak wypełnionych pozycji)*, właściwa miejscowo OSChR kontaktuje się z producentem rolnym w celu dokonania niezbędnych uzupełnień. W przypadku braku możliwości skompletowania informacji we wniosku oraz załączników, **wniosek pozostaje we właściwej miejscowo OSChR bez rozpatrzenia**

- przy wypełnianiu wniosku możesz poprosić o pomoc doradcę rolnego, rolno-środowiskowego albo pracownika OSChR.

**Pamiętaj, źle wypełniony wniosek lub brak któregoś z załączników spowoduje, że właściwa miejscowo OSChR nie przekaże Twojego wniosku do właściwego miejscowo WFOŚiGW i nie otrzymasz dofinansowania.**

**Przed złożeniem wniosku do Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej (OSChR):**

1. zbadaj odczyn (pH) gleby w OSChR lub w laboratorium akredytowanym w zakresie analiz fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych gleb, żeby otrzymać wyniki badania odczynu (pH) gleby, **za ważne uznaje się badania odczynu gleby wykonane w OSChR lub w laboratorium akredytowanym w zakresie analiz fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych gleb, od dnia 1 stycznia 2017 r.**;
2. jeżeli badanie odczynu (pH) gleby wykonałeś w laboratorium akredytowanym w zakresie analiz fizycznych, fizykochemicznych i chemicznych gleb, uzyskany wynik badania pH gleby dostarcz do właściwej miejscowo OSChR i uzyskaj opinię zalecającą dawkę czystego składnika CaO lub CaO+MgO w Mg na 1 ha UR o pH gleby ≤ 5,5;
3. jeżeli badanie odczynu (pH) gleby wykonałeś w OSChR, otrzymasz w OSChR opinię zalecającą dawkę czystego składnika CaO lub CaO+MgO w Mg na 1 ha UR o pH gleby ≤ 5,5;
4. dokonaj zakupu wapna nawozowego, odpowiadającego typom wapna nawozowego, określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. w sprawie sposobu pakowania nawozów mineralnych, umieszczania informacji o składnikach nawozowych na tych opakowaniach, sposobu badania nawozów mineralnych oraz typów wapna nawozowego (Dz. U Nr 183, poz. 1229) lub środka wapnującego, odpowiadającego typom środków wapnujących, o których mowa w przepisach rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów *(w załączeniu instrukcji wyciąg z ww. przepisów)*;
5. **dopilnuj**, aby na fakturze za zakupione wapno nawozowe lub środek wapnujący znalazły się informacje o typie i odmianie zakupionego wapna nawozowego lub środka wapnującego oraz informacje o zawartości CaO lub CaO+MgO *(jak poniżej)*

*przykład 1:* wapno nawozowe typ: z przerobu skał wapiennych, odmiana 04, minimalna zawartość CaO 50%, *(wapno, o którym mowa w przepisach rozporządzenia Ministra Gospodarki)*

*przykład 2:* G.1. Wapień naturalny, typ: wapień – standardowy oraz zawartość CaO% deklarowana przez producenta środka wapnującego *(wapno, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) 2003/2003)*

**Szczegółowe objaśnienia wypełnienia wniosku:**

*Wniosek należy wypełnić drukowanymi literami.*

*Pola białe wypełnia Wnioskodawca.*

*Pola zaznaczone kolorem szarym wypełnia OSChR.*

*Pola zaznaczone kolorem niebieskim wypełnia WFOŚiGW.*

1. poz. 1 i 2 wypełnia właściwa miejscowo OSChR *(data przyjęcia to dzień wpłynięcia wniosku do właściwej miejscowo OSChR)*;
2. poz. od 3 do 17 – wypełnia Wnioskodawca *(jeden znak w jednej kratce)*,
3. poz. 18 – wypełnia Wnioskodawca *(jeden znak w jednej kratce)*, należy wpisać powierzchnię UR
w hektarach *(do dwóch miejsc po przecinku)*, które Wnioskodawca posiada *(niezależnie od formy własności)*,
4. poz. 19 – tabelę wypełnia Wnioskodawca *(jeżeli zakupionych typów i odmian wapna nawozowego lub środka wapnującego jest więcej niż wierszy w tabeli we wniosku, to należy na nowej kartce papieru sporządzić dodatkową tabelę; w górnym prawym rogu kartki napisać „załącznik do wniosku do punktu 19”, na końcu zapisków na dodatkowej kartce należy całość podpisać czytelnym podpisem oraz wstawić datę)*:
5. w kolumnie 1 *(informacje z faktury)* wpisz typ i odmianę wapna nawozowego lub środka wapnującego,
6. w kolumnie 2 *(informacje z opinii OSChR)* wpisz zalecaną ilość wapna nawozowego lub środka wapnującego w przeliczeniu na czysty składnik CaO lub CaO+MgO,
7. w kolumnie 3 *(informacje te uzyskasz np. w ARiMR lub gminie lub na stronie internetowej: geoportal.gov.pl)* wpisz obręby i numery działek, na których zostanie zastosowane wapno nawozowe lub środek wapnujący,
8. w kolumnie 4 *(dane z opinii OSChR)* wpisz powierzchnię UR w ha o pH gleby ≤ 5,5, na której zostanie zastosowane wapno nawozowe lub środek wapnujący,
9. w kolumnie 5 wpisz stawkę jednostkową dofinansowania *(zależną od posiadanej powierzchni UR w ha):*
10. *300 zł do 1 Mg czystego składnika CaO lub CaO+MgO – dofinansowanie dla gospodarstw o powierzchni do 25,00 ha UR,*
11. *200 zł do 1 Mg czystego składnika CaO lub CaO+MgO – dofinansowanie dla gospodarstw o powierzchni 25,01 – 50,00 ha,*
12. *100 zł do 1 Mg czystego składnika CaO lub CaO+MgO – dofinansowanie dla gospodarstw o powierzchni 50,01 – 75,00 ha UR.*
13. w kolumnie 6 oblicz i wpisz wysokość kwoty dofinansowania, która jest iloczynem masy zastosowanego czystego składnika CaO lub CaO+MgO *(kolumna 2)*, powierzchni UR o pH gleby ≤ 5,5 na której planujesz zastosowanie wapna nawozowego lub środka wapnującego *(kolumna 4)* oraz stawki dofinansowania uzależnionej od wielkości posiadanych UR – zobacz kwoty w pkt e powyżej *(kolumna 5) (w wersji elektronicznej wniosku wysokość kwoty dofinansowania oblicza się automatycznie po wpisaniu danych w kolumnie 2, 4 i 5)*

Przykładowe wypełnienie tabeli dla gospodarstwa rolnego posiadanych UR o powierzchni 45,00 ha:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Dane z faktury* | *Dane z opinii OSChR* | *Dane np. z ARiMR, gminy* | *Dane z opinii OSChR* | *Kwota z programu dla powierzchni UR 45 ha* | *Kwota wyliczona jako iloczyn kolumn 2, 4 i 5* |
| Lp.  | Typ i odmiana wnioskowanego do zastosowania wapna nawozowego lub środka wapnującego | Masa wnioskowanego do zastosowania czystego składnika CaO lub CaO+MgO w Mg na 1 ha UR | Obręby i numery ewidencyjne działek na których zostanie zastosowane wapno nawozowe lub środki wapnujące | Powierzchnia UR o pH gleby ≤ 5,5 w ha na której planuję zastosowanie wapna nawozowego lub środka wapnującego | Stawka jednostkowa dofinanso-wania w PLN | Wysokość kwoty dofinansowania w PLN |
|  | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | wapno nawozowe typ: z przerobu skał wapiennych, odmiana 04, min. zawartość CaO 50% | 0,84 | Hornówek nr działki 222/50*(przykładowy nr ze strony internetowej: geoportal.gov.pl)* | 34*(z opinii OSCh-R – dotyczy gleb, których badanie wskazało odczyn pH* ≤ 5,5*)* | 200(*ponieważ gospodarstwo ma powierzchnię UR w przedziale 25,01 – 50,00 ha)* | 5712 |
| … | - | - | - | - | - |  |
| Suma | 5712 |

1. poz. od 20 do 32 – wypełnia Wnioskodawca *(w poz. 24 i 25 należy wstawić znak „x” we właściwy kwadrat)*,
2. poz. 33 – wypełnia właściwa miejscowo OSChR
3. poz. od 34 do 37 – wypełnia właściwy miejscowo WFOŚiGW

**Załączniki do wniosku**

*(wyciąg z przepisów)*

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. w sprawie sposobu pakowania nawozów mineralnych, umieszczania informacji o składnikach nawozowych na tych opakowaniach, sposobu badania nawozów mineralnych oraz typów wapna nawozowego [(Dz.U. Nr 183, poz. 1229)](http://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrrguydgojxheztg)

*Załącznik 6. Typy wapna nawozowego oraz szczegółowe wymagania jakościowe dla tych typów.*

**Tabela 1. Typy wapna nawozowego niezawierającego magnezu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ | Odmiana | Składniki podstawowe i sposób otrzymywania | Minimalna zawartość składników nawozowych CaO % | Inne wymagania |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Z przerobu skał wapiennych | 01 | Tlenek wapnia. Przerób skał wapiennych | 80 | Odsiew na sicie o wymiarze boku oczek kwadratowych: 2 mm, %, najwyżej 25 |
| 2 | 02 | Tlenek wapnia. Przerób skał wapiennych | 70 |
| 3 | 03 | Tlenek wapnia. Przerób skał wapiennych | 60 |
| 4 | 04 | Tlenek wapnia i węglan wapnia lub węglan wapniowy. Przerób skał wapiennych | 50 | 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 | 05 | Węglan wapnia. Przerób skał wapiennych | 40 |
| 6 | Z produkcji ubocznej | 06 | Tlenek wapnia, węglan wapnia, krzemiany wapnia. Wapno posodowe suche, wapno defekacyjne, wapno pokarbidowe | 35 | Zawartość wody, %, najwyżej 10; zawartość chlorków, %, najwyżej 2,51) |
| 7 | 07 | Węglan wapnia. Wapno pocelulozowe, wapno posiarkowe, wapno dekarbonizacyjne, wapno defekacyjne, wapno pokarbidowe wilgotne, wapno posodowe podsuszone, wapno pogaszalnicze podsuszone | 30 | Zawartość wody, %, najwyżej 30; zawartość chlorków, %, najwyżej 3,52) lub 33); zawartość siarczków, %, najwyżej 1,54) |
| 8 | 08 | Węglan wapnia. Wapno defekacyjne, wapno posodowe odsączone, wapno pocelulozowe wilgotne, wapno poneutralizacyjne | 25 | Zawartość wody, %, najwyżej 40; zawartość chlorków, %, najwyżej 33) lub 3,52) |
| 9 | 09 | Węglan wapnia. Wapno defekacyjne mokre, wapno posodowe mokre | 20 | Zawartość wody, %, najwyżej 50; zawartość chlorków, %, najwyżej 33) |
| 10 | Pochodzenia naturalnego - kopalina | 06a | Węglan wapnia, wapno kredowe suche | 35 | Zawartość wody, %, najwyżej 10 |
| 11 | 07a | Węglan wapnia, wapno kredowe podsuszone | 30 | Zawartość wody, %, najwyżej 30 |
| 12 | 08a | Węglan wapnia, kreda odsączona | 25 | Zawartość wody, %, najwyżej 40 |
| 13 | 09a | Węglan wapnia, wapno kredowe mokre | 20 | Zawartość wody, %, najwyżej 50 |

1) Tylko dla wapna posodowego suchego.

2) Tylko dla wapna pocelulozowego.

3) Tylko dla wapna posodowego podsuszonego, wapna posodowego odsączonego i wapna posodowego mokrego.

4) Tylko dla wapna pocelulozowego i posiarkowego.

**Tabela 2. Typy wapna nawozowego zawierającego magnez**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ | Odmiana | Składniki podstawowe i sposób otrzymywania | Minimalna zawartość składników nawozowych | Inne wymagania |
| CaO + MgO % | w tym MgO % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Tlenkowe | 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 | 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 | Węglanowe | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 |

Załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów:

**G.1. Wapień naturalny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa typu | Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne | Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m)Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowychInne wymagania | Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu | Deklarowane składniki pokarmowe,ich formy i rozpuszczalnościInne deklarowane kryteria |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1a) | Wapień – standardowy | Produkt zawierający jako główny składnik węglan wapnia, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia | Minimalna liczba zobojętnienia: 42Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,5 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 1b) | Wapień – rozdrobniony | Minimalna liczba zobojętnienia: 50Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 2a) | Wapień magnezowy – standardowy | Produkt zawierający jako główne składniki węglan wapnia i węglan magnezu, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia magnezowego | Minimalna liczba zobojętnienia: 45Magnez całkowity: 3 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,5 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityReaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 2b) | Wapień magnezowy – rozdrobniony | Minimalna liczba zobojętnienia: 52Magnez całkowity: 3 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 3a) | Wapień dolomitowy – standardowy | Produkt zawierający jako główne składniki węglan wapnia i węglan magnezu, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż dolomitu | Minimalna liczba zobojętnienia: 48Magnez całkowity: 12 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,5 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityReaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 3b) | Wapień dolomitowy – rozdrobniony | Minimalna liczba zobojętnienia: 54Magnez całkowity: 12 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 4a) | Wapień ze złóż morskich – standardowy | Produkt zawierający węglan wapnia jako główny składnik, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia pochodzenia morskiego | Minimalna liczba zobojętnienia: 30Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 4b) | Wapień ze złóż morskich – rozdrobniony | Minimalna liczba zobojętnienia: 40Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 5a) | Kreda – standardowa | Produkt zawierający węglan wapnia jako główny składnik, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż kredy | Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro po dezintegracji w wodzie:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 90 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 70 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 40 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm |

Reaktywność frakcji 1–2 mm (uzyskanych za pomocą przesiewania na sucho) co najmniej 40 % w kwasie cytrynowymMinimalna liczba zobojętnienia: 42Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 25 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 5b) | Kreda – rozdrobniona | Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro po dezintegracji w wodzie:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 3,15 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 70 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm |

Reaktywność frakcji 1–2 mm (uzyskanych za pomocą przesiewania na sucho) co najmniej 65 % w kwasie cytrynowymMinimalna liczba zobojętnienia: 48Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 25 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne |
| 6 | Zawiesina węglanów | Produkt zawierający jako główne składniki węglan wapnia lub węglan magnezu, uzyskiwany przez rozdrabnianie (kruszenie, mielenie) naturalnych złóż wapienia, wapienia magnezowego, wapienia dolomitowego lub kredy i sporządzenie z nich zawiesiny wodnej | Minimalna liczba zobojętnienia: 35Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 2 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 80 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 1 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 50 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,315 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 30 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,1 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity jeśli MgO ≥ 3 %Wilgotność (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |

**G.2. Wapno tlenkowe i wodorotlenkowe pochodzenia naturalnego**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa typu | Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne | Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m)Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowychInne wymagania | Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu | Deklarowane składniki pokarmowe,ich formy i rozpuszczalnościInne deklarowane kryteria |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1a) | Wapno palone – jakość podstawowa | Produkt zawierający jako główny składnik tlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia | Minimalna liczba zobojętnienia: 75Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 1b) | Wapno palone – jakość pierwsza | Produkt zawierający jako główny składnik tlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia | Minimalna liczba zobojętnienia: 85Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 2a) | Wapno magnezowe palone – jakość podstawowa | Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia magnezowego | Minimalna liczba zobojętnienia: 80Magnez całkowity: 7 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 2b) | Wapno magnezowe palone – jakość pierwsza | Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż wapienia magnezowego | Minimalna liczba zobojętnienia: 85Magnez całkowity: 7 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 3a) | Wapno dolomitowe palone – jakość podstawowa | Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż dolomitu | Minimalna liczba zobojętnienia: 85Magnez całkowity: 17 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 3b) | Wapno dolomitowe palone – jakość pierwsza | Produkt zawierający jako główne składniki tlenek wapnia i tlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie naturalnych złóż dolomitu | Minimalna liczba zobojętnienia: 95Magnez całkowity: 17 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho:drobne:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 4 mm |

grube:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 97 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 8 mm oraz |

|  |  |
| --- | --- |
| — | nie więcej niż 5 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,4 mm |

 | Oznaczenie typu musi zawierać określenie typu uziarnienia »drobne« lub »grube«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na sucho (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 4 | Wapno hydratyzowane (wapno gaszone) | Produkt zawierający jako główny składnik wodorotlenek wapnia, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia | Minimalna liczba zobojętnienia: 65Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 5 | Wapno magnezowe hydratyzowane (wapno magnezowe gaszone) | Produkt zawierający jako główne składniki wodorotlenek wapnia i wodorotlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia magnezowego | Minimalna liczba zobojętnienia: 70Magnez całkowity: 5 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 6 | Wapno dolomitowe hydratyzowane (gaszone) | Produkt zawierający jako główne składniki wodorotlenek wapnia i wodorotlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż dolomitu | Minimalna liczba zobojętnienia: 70Magnez całkowity: 12 % MgOUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowityUziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 7 | Zawiesina wapna gaszonego | Produkt zawierający jako główne składniki wodorotlenek wapnia lub wodorotlenek magnezu, uzyskiwany przez prażenie i hydratyzowanie naturalnych złóż wapienia, wapienia magnezowego lub dolomitu i sporządzenie z nich zawiesiny wodnej | Minimalna liczba zobojętnienia: 20Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro:

|  |  |
| --- | --- |
| — | co najmniej 95 % przechodzi przez sito o wymiarze boku oczek 0,16 mm |

 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity jeśli MgO ≥ 3 %Wilgotność (nieobowiązkowo)Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewania na mokro (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |

**G.3. Wapno uzyskiwane w procesach przemysłowych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa typu | Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne | Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m)Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowychInne wymagania | Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu | Deklarowane składniki pokarmowe,ich formy i rozpuszczalnościInne deklarowane kryteria |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1a) | Wapno defekacyjne | Produkt pozostały po produkcji cukru, uzyskiwany przez karbonizację z wykorzystaniem wyłącznie wapna palonego ze źródeł naturalnych i zawierający jako główny składnik rozdrobniony węglan wapnia | Minimalna liczba zobojętnienia: 20 | Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo)Reaktywność i metoda oznaczania (nieobowiązkowo)Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo) |
| 1b) | Zawiesina wapna defekacyjnego | Minimalna liczba zobojętnienia: 15 |

**G.4. Wapno mieszane**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa typu | Informacje dotyczące metody produkcji oraz składniki główne | Minimalna zawartość składników pokarmowych % (m/m)Informacje dotyczące sposobu wyrażania zawartości składników pokarmowychInne wymagania | Pozostałe informacje dotyczące oznaczenia typu | Deklarowane składniki pokarmowe,ich formy i rozpuszczalnościInne deklarowane kryteria |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Wapno mieszane | Produkt uzyskiwany przez mieszanie typów wymienionych w sekcjach G1 i G2 | Minimalna zawartość węglanów: 15 %Maksymalna zawartość węglanów: 90 % | Jeżeli MgO ≥ 5 %, do nazwy typu należy dodać określenie »magnezowe«Można dodać powszechnie przyjęte nazwy handlowe lub nazwy alternatywne | Typy określone w sekcjach G.1 i G.2Liczba zobojętnieniaWapń całkowityMagnez całkowity, jeśli MgO ≥ 3 %Wyniki inkubacji gleby (nieobowiązkowo)Wilgotność (nieobowiązkowo) |

 |