



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH AGRONANOGEŁ ROOT

Produkt
Pylisty hydrożel AgroNanoGel Root do otaczania korzeni sadzonek
Przeznaczenie
Przeznaczony do przygotowania pulpy hydrożelowej używanej do otaczania korzeni sadzonek leśnych, chroniąc je przed wysychaniem podczas transportu oraz ułatwiając nasadzenia i przyjmowanie sadzonek.
Termin ważności/przydatności
Produkt ma datę ważności dłuższą niż rok od daty dostawy. W szczelnie zamkniętym opakowaniu produkt może być przechowywany kilka lat. Produkt higroskopijny – należy chronić przed wilgocią.
Wymagania bezpieczeństwa
Produkt wyprodukowany zgodnie z normami Unii Europejskiej. Posiada dopuszczenie do obrotu wydane przez polskie Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Etykieta produktu i instrukcja użycia są dostępne w języku litewskim.
Skład, kompozycja.
Pylisty, drobny superabsorbent z dodatkami antryzbrylającymi - mieszanina Składniki: poliakrylan potasu, kwas cytrynowy, węglan potasu. Produkt ma zdolność wchłaniania wody kilkuset razy więcej niż jego własna masa. Przyjazny środowisku, preparat o neutralnym odczynie pH. Biodegradowalny i bezpieczny dla mikroorganizmów glebowych.
Zadanie
Chroni system korzeniowy sadzonek leśnych przed wysychaniem podczas transportu, przechowywania i sadzenia. Stymuluje rozwój systemu korzeniowego sadzonek, przyspiesza wzrost i zmniejsza stres roślin po posadzeniu. Magazyn wody – zwiększa pojemność wodną gleby

Właściwości fizyczne.

Wielkość ziarna: 0,1 - 0,80 mm.

Gęstość nasypowa: 0,76 g/cm³.

Kolor ziaren jest od białego do pomarańczowego.

Biodegradacja do 10 lat.

Produkt higroskopijny

Podczas przygotowywania roztworu roboczego – pulpy hydrożelowej - ziarna wsypane do wody dobrze się rozpraszają, nie tworzą się grudki.

Przygotowana pulpa hydrożelowa po spęcznieniu ziaren jest gęstym, lepkim roztworem o kremowej konsystencji.

Po namoczeniu korzeni sadzonek w przygotowanej pulpie hydrożelowej korzenie pokrywają się warstwą ochronną o grubości ponad 2 mm. Prawdłowo przygotowana pulpa dokładnie otacza korzenie, nie spływa.

Pulpa hydrożelowa jest bezzapachowa

W zależności od właściwości wody należy zużyć około 1kg/200 litrów wody.

Opakowania

Pakowane w worki odporne na promieniowanie UV i wilgoć.

Waga opakowania: 1,10,20 kg – max 20kg.

Towar dostarczany na palecie.

Opakowanie produktu jest opakowaniem nadającym się do recyklingu zgodnie z przepisami Ustawy Republiki Litewskiej.

Partner handlowy producenta, dostawca odbiera zużyte opakowania i przekazuje je do recyklingu.

