

# N-Lock<sup>TM</sup> MAX

## NITRIFIKACIJOS INHIBITORIUS

 **OPTINYTE<sup>TM</sup>** TECHNOLOGY



**Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. (EUH401).**

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. (H411).

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus. (P501).

Profesionalūs naudotojai gali reikalauti saugos duomenų lapo.

### Analizė

Nitrapyrin 300 g/l (25.97 % w/w), CAS nr. 1929-82-4

Sudėtyje yra nitrapyrin ir 1,2-benzisothiazolin-3-one. Gali sukelti alerginę reakciją (EUH208).

### Bendra informacija

N-Lock Max yra nitrifikacijos inhibitorius, kuris slopina amonio nitrifikavimą dirvožemyje, kai naudojamas su azoto trąšomis.

Augalai pasisavina amonį, tačiau jis neišsiplauka į dirvožemį lietingais laikotarpiais.

N-Lock Max gali būti naudojamas kukurūzų, javų ir rapsų pasėliuose.

### Veikimo būdas

N-Lock Max slopina nitrosomonų bakterijų gebėjimą paversti amonį nitratu. N-Lock Max neturi reikšmingos įtakos kitiems dirvožemio mikrobams.

N-Lock Max efektyvumas tęsiasi 3-8 savaites, priklausomai nuo purškimo laiko pavasarį. Produkto poveikį paigina žema dirvožemio temperatūra.

### Normos ir naudojimo rekomendacijos

Naudokite N-Lock Max 1.7 l/ha mišinyje su skystomis trąšomis, su srutomis arba įprastu purkštuvu produktą praskiedus vandeniu iškart prieš arba po pasėlio purškimo azoto trąšomis.

N-Lock Max turi būti įterptas į dirvą per 10 dienų po purškimo mechaniniu būdu arba lyjant 13 mm lietu/laistant.

N-Lock Max gali būti naudojamas 2 kartus per sezoną. Intervalas tarp purškimų - ne mažesnis nei 125 dienos.

**Purškimas mišinyje su srutomis:** Užpildykite pusę purkštuvo srutomis, įpilkite N-Lock Max produktą ir baikite pilti srutas. Toks purkštovo užpildymas užtikrins gerą produkto ir srutų susimaišymą.

**Purškimas mišinyje su vandeniu arba skystomis trąšomis:**

N-Lock Max turi būti skiedžiamas su 100 l/ha vandens arba skysų trąšų kiekiu. Užpildykite purkštovo rezervuarą pusę reikiamo vandens kiekiu ir įjunkite maišyklę. Pilkite N-Lock Max ir baikite pilti vandenį. Maišyklė turi būti nuolat įjungta.

### Augalų lėkanos ir sėjomaina

Apraibojimų nėra.

### Asmeninės apsaugos priemonės

Devėkite tinkamus apsauginius drabužius (kombinezonus), tinkamas apsaugines pirštines ir veido apsaugines priemones pilstant ar dirbant su N-Lock Max produktu.

### Likučiai ir tuščios pakuotės

Likučiai ir tuščios pakuotės turi būti sunaikinami saugiu būdu.

### Saugojimas

N-Lock Max turi būti saugomas ne žemesnėje nei 0 °C laipsnių temperatūroje.

### Pirmoji pagalba

Ziūrėkite produkto saugos duomenų lapo 4 skyriuje.

### Registracijos savininkas

Dow AgroSciences Danmark A/S,  
Langebrogade 1  
1411 København K  
Denmark

### Importuotojas:

Dow AgroSciences Lithuania UAB  
Regus Vilnius Old Town  
Vilniaus str. 31, 01402  
Lithuania

+370 5 2100260

**Grynasis kiekis: 15 L**

® <sup>TM</sup>Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow