

NITROSOL 30 %

A Nitrosol **folyékony nitrogénműtrágya**, karbamid és ammóniumnitrát vizes oldata.

Hatóanyag-tartalma:

- Ammóniumnitrát (NH_4NO_3) (nitrát-és ammónium-nitrogén (N) 7-7 %)
- Karbamid (NH_2)₂CO, amid-nitrogén (N) 14 %

Felhasználás

A Nitrosol a gabonatermesztésben és az öntözéses növénytermesztésben kiválóan alkalmazható fej-, levél- és öntözőtrágya. Alaptrágyázásra is használható őszi - szántás előtt kipermetezve. Az egyenletes terítés, a viaszos növényi részek nedvesítése elősegíti a szármaradványok bomlási és humifikációs folyamatait. Hasonló módon növeli a melioratív meszezés hatékonyságát is. Szinergens hatásként a szervesanyag, illetve a kalcium-magnézium a nitrogén-hasznosulás határfokát növeli. A készítmény nitrogénhordozóként szuszpenziós vagy többkomponensű folyékony műtrágya előállításához is felhasználható. Előnye, hogy gyorsan (nitrát-nitrogén) és lassabban ható (ammónium- és amid-nitrogén) komponenseket is tartalmaz, ahogyan azt az ammóniumnitrát és karbamid termékeknél részleteztük. Kalcium-magnézium-nitrátos változatát Nitrosol-Ca néven forgalmazzuk, amely fej-levél-öntöző-műtrágyaként előnyösebb, míg a Nitrosol alaptrágyaként.

Kiszerezés

Nagybani felhasználók részére : közúton, vagy vasúti tartálykocsiban a vevő eszközeiben, illetve bérelt tartályokban szállítható.

Tárolás

Szállítására saválló acélból, műanyagból, illetve műanyag- vagy gumibéléssel ellátott egyéb szerkezetű anyagokból készült tartályok a legalkalmasabbak. A szénacélt a Nitrosol enyhén korrodálja (hőmérséklettől és érintkezési időtartamtól függően), ezért vaslemez tartály csak átmeneti tárolásra használható, kiürítés után öblítéséről gondoskodni kell. Korróziógátló inhibitor alkalmazása csak gyakori kevertetés mellett hatékony.

Kijuttatás

A gabonatermesztésben földi és légi úton egyaránt, a növényvédő-szerekkel együtt, öntözéses növény-termesztésnél az öntözővízzel együtt kijuttatható. Öntözéses növénytermesztésnél a vegetáció időszakában, gyep- és legelőterületek esetén a vegetáció kezdetén, illetve kaszálás után - sarjadáskor - szükséges a növényre kijuttatni.

Kisadagok vízzel a kellő mennyiségre kiegészíthetők.

A folyékony formula előnyei

Csökkenő műtrágya adagok pontosabban, egyenletesebben kijuttathatók. Mezo- és mikroelemekkel könnyen kiegészíthető, jól keverhető, tehát tökéletesen elosztható a kis mennyiség az egész volumenben.

Javasolt adagok:	Gabona ősszel:	30-100 liter/ ha
(tájékoztató jelleggel)	Gabona tavasszal:	50-200 liter/ ha
	Gyep, legelő:	20-200 liter/ ha
	Szalma-szárbonítás:	50-100 liter/ ha
	Melioratív meszezés:	50-100 liter/ ha