

SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

LOVOSAN 24+3S je kapalné dusíkaté hnojivo s obsahem síry. Je tvořeno roztokem dusičnanu amonného, močoviny a síranu amonného s obsahem 24 % celkového dusíku, z toho 7 % ve formě amonné, 5 % ve formě dusičnanové a 12 % ve formě amidické. Při teplotě 25 °C má hustotu 1265 kg/m³, vysolovací teplota je -15 °C.

Technické parametry	v %
Celkový dusík jako N	24
Amidický dusík jako N	12
Síra jako S	3

Hodnota pH zředěného roztoku (1+5) při 20 °C 7,2–7,9

POUŽITÍ

LOVOSAN 24+3S se používá k základnímu hnojení před setím nebo výsadbou, k přihnojování během vegetace a k urychlení rozkladu zaorané slámy. Aplikace lze provádět postřikovači a hnojivou závlahou, případně i letecky. Pro základní dusíkaté hnojení při předsetové přípravě půdy lze LOVOSAN 24+3S použít ke všem plodinám, zvláště k jařinám. Velmi vhodně zapadá do systému minimálního zpracování půdy k meziplodinám. U semen citlivých na vyšší koncentraci čpavkového dusíku (jeteloviny, řepy apod.) nepoužíváme LOVOSAN 24+3S těsně před setím. Vzhledem k tomu, že LOVOSAN 24+3S obsahuje rychle i pozvolně působící formy dusíku, je možno jím hnojit na jaře před setím (se zapravením) a na půdách s dobrými absorpčními vlastnostmi jednorázově po celou vegetaci. K přihnojování během vegetace se používá jednorázově po celou vegetaci, a to buď v neředěném stavu (především ke hnojení obilnin, řepky a travních porostů) nebo zředěný (zejména při dávkách dusíku pod 10 kg N/ha a u většiny dvouděložných rostlin). Při použití je třeba respektovat příslušné předpisy pro ochranu včel.

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

LOVOSAN 24+3S se dopravuje v železničních cisternách, autocisternách nebo jiných vhodných obalech, dohodnutých s odběratelem a odpovídajících platným předpisům. LOVOSAN 24+3S se skladuje v uzavřených zásobnících a při skladování nesmí dojít k celkovému ani lokálnímu přehřátí nad teplotu 130 °C. Hnojivo působí korozivně na barevné kovy (zejména slitiny mědi). Zásobníky, přepravní obaly a aplikační techniku je nutné bezprostředně po použití řádně propláchnout vodou. LOVOSAN 24+3S a zbytky jeho aplikačních roztoků nesmějí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod. Výrobek nepodléhá předpisům ADR/RID.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

LOVOSAN 24+3S může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Působí dráždivě a může být příčinou přecitlivělosti, případně i ekzémů. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je regeneračním krémem. Chraňte před dětmi a nepovolanými osobami.