etiketa/příbalový leták

SPOLSAN® S

Výrobce, dodavatel: SPOLANA a.s., ul. Práce 657, 277 11 Neratovice

Název hnojiva	SPOLSAN® S
Číslo typu	1.3
Evidenční číslo ohlášeného hnojiva	O328

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Jednotka	SPOLSAN® S
Celkový (amonný) dusík jako N	hm. %	min. 20,6
Vodorozpustná síra jako S	hm. %	min. 23,6
Vlhkost	hm. %	max. 0,8
Volná kyselina sírová	hm. %	max. 0,1
Propad pod sítem 0,20 mm	hm. %	max. 10,0

Hnojivo SPOLSAN® S splňuje požadavky české vyhlášky 474/2000 Sb. Ministerstva zemědělství ze dne 13. prosince 2000 o stanovení požadavků na hnojiva v účinném znění:

Rizikový prvek	Jednotka	
Kadmium (Cd)	mg/kg	max. 1
Olovo (Pb)	mg/kg	max. 10
Rtuť (Hg)	mg/kg	max. 1,0
Arsen (As)	mg/kg	max. 20
Chrom (Cr)	mg/kg	max. 50

Rozsah a způsob použití:

Hnojivo obsahuje min. 20,6 % amonného, dlouhodobě působícího dusíku spolu s min. 23,6 % síry ve vodorozpustné formě. Používá se ke všem plodinám při jarní přípravě půdy. Do půdy se zapravuje ihned po rozhození. Při hnojení ovocných dřevin je vhodná kombinace s fosforečnými a draselnými hnojivy. Je velmi výhodné při pěstování brambor a plodin vyžadujících vysoký obsah síry, tj. cibulová zelenina, košťálová zelenina, křen.

Hnojivo nesmí být aplikováno v blízkosti stanovišť včelstev v době letu včel, pokud by je to vzhledem ke směru větru mohlo ohrozit. Hnojivo má kyselou reakci. SPOLSAN® S není povrchově upraven proti spékání protispékací přísadou.

Doporučené dávkování:

brambory	450 – 500 kg/ha	kukuřice	550 – 650 kg/ha	pšenice	350 – 400 kg/ha	řepka	500 – 600 kg/ha
cukrovka	500 – 550 kg/ha	oves	150 – 200 kg/ha	řepa	600 – 650 kg/ha		

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů, při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo objektivních diagnostických postupů (např. rozbory půdy a rostlin).

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Klasifikace nebezpečnosti výrobku byla provedena dle českého zákona č. 350/2011 Sb. (chemický zákon), Nařízení 1907/2006 (REACH) a Nařízení 1272/2008 (CLP) včetně jejich prováděcích předpisů v účinném znění, případně právních předpisů, které je v budoucnu nahradí.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

Všeobecné bezpečnostní pokyny:

- Při práci používejte ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle nebo ochranný štít. Za podmínek masivní nebo opakované expozice použijte k ochraně dýchacích cest vhodný protiprašný respirátor.
- Při manipulaci omezte prašnost – prach může dráždit pokožku, dýchací cesty a oči. Dráždivý účinek se zvyšuje vlivem vlhkosti nebo dochází-li k pocení.
- Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
- Nevdechujte prach
- Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Při náhodném požití vyhledejte lékařskou pomoc (může způsobit nevolnost, křeče a zvracení).

- Po skončení práce se důkladně omyjte mýdlem a teplou vodou. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.
- Rozsypaný materiál na pevné podložce může způsobit uklouznutí!
- Chraňte před teplem
- Musí se zabránit styku s látkami, které jsou silnými oxidačními činidly, protože s nimi může reagovat až výbušně. Dále se musí zabránit styku výrobku se silnými alkáliemi, např. vápenným hydrátem. Při styku s těmito látkami se uvolňuje toxický amoniak.
- V případě požáru – vyhněte se vdechování produktů hoření (při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin – např. amoniak, oxidy dusíku, oxidy síry). Samotný výrobek je nehořlavý.

První pomoc:

- při nadýchání
    - při otevírání přepravních nádob by mohlo dojít k vdechnutí amoniaku, který může být přítomen nad hladinou kapaliny
    - okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)
    - zajistěte postiženého proti prochladnutí
    - zajistěte lékařské ošetření
- při styku s kůží
    - odložte potřísněný oděv
    - omyjte postižené místo velkým množstvím vody, je možné použít i mýdlo
    - zajistěte lékařské ošetření
- při zasažení očí
    - ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody,
    - rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím)
    - výplach provádějte nejméně 10 minut
    - zajistěte lékařské ošetření
- při požití
    - pokuste se o vyvolání zvracení
    - dejte vypít 0,5 l vlažné vody a znovu vyvolejte zvracení
    - pokud možno podejte medicinální uhlí
    - zajistěte lékařské ošetření

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví, může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293, 224 915 402, e-mail: tis@vfn.cz.

Podmínky skladování:

Hnojivo musí být skladováno podle české vyhlášky 377/2013 Sb. ze dne 25. listopadu 2013 o skladování a způsobu používání hnojiv v suchých větratelných skladech s nepropustnou podlahou odděleně od ostatních hnojiv, krmiv a ostatních látek. Ve skladech musí být zabráněno nekontrolovatelnému přístupu osob, zejména dětí.

Hnojivo ani jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

Hnojivo se dodává volně ložené anebo v přepravních obalech do čisté hmotnosti 1 tuna. Volně ložený výrobek se přepravuje krytými dopravními prostředky. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce.

Ostatní údaje:

Čistá hmotnost:

Datum výroby:

Číslo šarže:

Datum plnění:

Doba použitelnosti od data výroby: 12 měsíců

Číslo podnikové normy: PN-65-027

Kontaktní údaje:

- www.spolana.cz
- info@spolana.cz
- Tel.: +420 315 662 555
- Fax: +420 315 682 821
- IČ 45147787