

Lovofert NPK 15-15-15Výrobce: **Lovochemie a.s. Lovosice**Žadatel: **Lovochemie a.s. Lovosice**číslo typu: **5.1**Číslo rozhodnutí o registraci: **0179**

Chemické a fyzikální vlastnosti

Znak jakosti	hodnota
Celkový dusík jako N v %	15,0
Amonný dusík jako N v %	8,3
Dusičnanový dusík jako N v %	6,7
Fosforečnan rozpustný v neutrálním citranu amonném jako P ₂ O ₅ v %	15,0
Fosforečnan rozpustný ve vodě jako P ₂ O ₅ v %	8,5
Vodorozpustný oxid draselný jako K ₂ O v %	15,0
Částice od 2 mm do 5 mm v %	min. 90,0
Částice pod 1 mm v %	max. 3,0
Částice nad 10 mm v %	max. 0,0

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity (kadmium v mg/kg P₂O₅, ostatní v mg/kg hnojiva):
kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 150.

Rozsah a způsob použití

Hnojivo je určené k základnímu hnojení (na jaře před setím nebo výsadbou, resp. před zahájením vegetace) a k přihnojování během vegetace, zejména u půd se střední až vysokou zásobou fosforu a draslíku. Je vhodné pro zeleninu, jádroviny, peckoviny, okrasné rostliny a trávníky. Méně vhodné pro okurky, papriku, tykve, keřové drobné ovoce a jahody.

Lovofert je třísluškové hnojivo obsahující dusík, fosfor a draslík v lehce přijatelné formě pro rostliny. 40 % dusíku je v ledkové formě a draslík je ve vodorozpustné chloridové formě. Živiny jsou v hnojivu ve formě vápenatých, amonných a draselných solí kyseliny fosforečné, dusičné a chlorovodíkové.

Jsou to šedé granule o velikosti 2 až 5 mm.

Doporučené dávkování

kultura	dávka v kg/ha
Pšenice	150 – 250 na podzim
Ječmen, žito, oves	400 – 600 na jaře
Řepka ozimá	500 – 800 na jaře
Okopaniny	400 – 500 na jaře
Kukuřice na siláž	900 – 1100 na jaře
Louky a pastviny	300 – 400 na jaře
Zelenina	400 - 480 na jaře

Uvedené dávky vyjadřují celkovou potřebu živiny a jsou pouze orientační. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení, nejlépe podle zásoby fosforu v půdě, případně výživného stavu rostlin.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Prach granulovaného hnojiva v závislosti na koncentraci dráždí pokožku, dýchací cesty a může způsobovat i záněty spojivek, proto je třeba chránit především pokožku proti prachu oděvem a ochrannými rukavicemi, případně i sliznice protiprašným respirátorem a ochrannými brýlemi. Při práci s hnojivem je zakázáno pít, jíst, kouřit. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním krémem.

První pomoc

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování

Volně ložené se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 m, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva.

Balené se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše maximálně 1,5 m nebo na paletách do výše maximálně 3,5 m.

PE obaly se doporučují likvidovat recyklací v příslušných zpracovatelských závodech. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce.

Doba použitelnosti: 18 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování
datum výroby/číslo výrobní šarže