

LOVOFERT NPK 15-15-15

 Výrobce: **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 ve vodě a 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. | 1,0 |
| Částice nad 10 mm v % | 0,0 |

Obsah rizikových prvků

 Hnojivo 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 pūd se střední a 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 třísložkové 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 živin a jsou pouze orientační. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení, nejlépe podle zásoby fosforu v půdě, případně podle 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. Dráždivý účinek se zvyšuje vlivem vlhkosti nebo dochází-li k pocení, proto je třeba chránit především pokožku proti prachu oděvem a ochrannými rukavicemi, případně i sliznice protiprašným respirátorem a ochrannými brýlemi.

Nejezte , nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Nevdechujte prach (S22). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody (S28). Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S36/37).

Podmínky skladování

Volně ložený 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. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou.

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

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13). Chraňte před teplem (S15). Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů (S17).

Hnojivo je dodáváno volně ložené, v PE obalech po 50 kg. Zpětný odběr obalů zajišťuje firma EKO-KOM a.s.Praha. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce, nepodléhá předpisu ADR/RID.

Doba použitelnosti 18 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby: