

LEFERT organominerální hnojivo

Výrobce: Lovochemie a.s., Tereziánská 57

Neodpovídá typu

číslo rozhodnutí o registraci: 1433

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	hodnota
Celkový dusík jako N v % min.	6,0
Dusík nerozpustný ve vodě jako N v % min.	2,4
Fosfor rozpustný v 2 % kyselině citronové jako P ₂ O ₅ v % min.	3,0
Draslík jako K ₂ O v % min.	5,0
Hořčík jako MgO v % min.	1,5
Huminové látky v % min.	6,0
Částice 1 – 5 mm v % min..	90,0
Částice pod 1 mm v % max.	3,0

Obsah rizikových prvků:

Splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arsen 20, chrom 50.

Použití:

LEFERT je granulované organominerální hnojivo na bázi oxihumolitu s přidávanými základními rostlinnými živinami. Obsahuje draslík ve formě síranu draselného a je bez chloridů.

LEFERT se doporučuje k základnímu hnojení na počátku vegetace při předseťové přípravě nebo před výsadbou zapravením do půdy. Hnojivo může být aplikováno jako základní k uhrazení 60 – 100 % dávky dusíku. Při stanovení potřeby hnojení dusíkem je vhodné využít normativů, případně rozborů půd na dusík.

Aplikace:

1. Pěstování zeleniny

Hnojivo LEFERT je vhodné k základnímu hnojení na počátku vegetace zapravením do půdy 3 – 5 cm hluboko. Rozhodující je dávka dusíku, která se řídí druhem pěstované zeleniny.

druh zeleniny	dávka t/ha
zelí, květák, okurky	2,0 - 2,5
kapusta hlávková i růžičková, kedlubny, cibule, papriky, rajčata, celer	1,6 – 2,0
česnek, mrkev, petržel, salát, špenát, ředkvičky	0,5 – 0,8
rychlená zelenina (podle druhu a zásoby dusíku)	0,6 – 3,0

2. Hnojení ovoce

Pro výsadbu stromku nebo keře se vyhloubí jamka 45 cm široká a 35 cm hluboká.

Vykopaná zemina se smíchá s 300 g hnojiva a kořeny v jamce se zasypou. Hnojivo LEFERT se aplikuje každý rok časně zjara na plochu, kterou zaujímá plocha stromu nebo keře a zapraví se do půdy 3–5 cm hluboko. Jahodník se hnojí celoplošně a maliník v pásech o šířce 1 m.

ovoce	dávky v g/m ²
jahodník	130 – 200

ostružiník, maliník	130 –200
ovocné stromy	dávky v g na plochu koruny
jabloně, hrušně průměr koruny 1 m – nad 4,8 m	150 - 4200
peckoviny, bobuloviny, ostatní ovoce průměr koruny 1 m – nad 4,8 m	200 – 9000

3. Vinná réva

1 t/ha

4. Brambory a obiloviny

Aplikuje se před sadbou nebo setím v dávce 1–2 t/ha. U brambor se doporučuje aplikace na podzim.

5. Pěstování chmele

Aplikace na podzim v dávkách 1 -1,5 t/ha

6. Okrasné zahradnictví

kultura

dávka v g/m²

přihnojování dřevin, venkovní květiny

trvalky, letničky

vřesovité rostliny

}

100-200

skleníkové rostliny (hrnkové)

7. Lesnictví

lesní školky

250 g/m²

lesní porost

1–2 t/ha

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečné složky:

Obsahuje superfosfát

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

Doprava a skladování:

Volně ložený LEFERT 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 naskladňené hnojivo zakrýt PE plachtou.

Balený LEFERT se skladuje ve skladech v původních obalech (pytlích) uložených na sebe do výše maximálně 1,5 m nebo na paletách do výše maximálně 3,5 m.

Upozornění:

Hnojivo LEFERT je z hlediska požární bezpečnosti zařazeno do třídy C. Při jeho skladování a manipulaci nehrozí nebezpečí výbuchu ani samonosného tepelného rozkladu, ale podporuje hoření. Teplota vzplanutí ve smyslu zkoušek podle ČSN 64 0149 je 430 °C. Je proto nutné s ním nakládat v souladu se zásadami ČSN 46 5750. Při jeho zahřátí sekundárními zdroji tepla však může dojít k tepelnému rozkladu a znehodnocení. Proto je třeba zamezit možnosti přímého styku se zdroji tepla a teplotou vyšší než 60°C.

Hmotnost obalové jednotky: 50 kg PE pytle, volně loženo.

Doba použitelnosti: 2 roky od data dodávky hnojiva při dodržování podmínek skladování

Datum výroby: