

FERTIGREEN Kombi

Výrobce: Výzkumný ústav anorganické chemie a.s., Revoluční 84, Ústí nad Labem

registraci:1329 číslo rozhodnutí o

FERTIGREEN Kombi je kapalné vícesložkové hnojivo, obsahující dusík (N), fosfor (P), draslík (K), který je v bezchloridové formě, síru (S) a mikroživiny. Suroviny pro výrobu FERTIGREEN Kombi jsou PK sol, NP sol, dusičnan amonný, thiosíran draselný, koncentrát stopových prvků, hycol a voda.

Chemické složení:

| Znak jakosti: | hodnota |
|---|---------|
| Celkový dusík jako N v % | 7,0 |
| Amonný dusík jako N v % | 5,0 |
| Dusičnanový dusík jako N v % | 2,0 |
| Celkový fosfor jako P ₂ O ₅ v % | 7,0 |
| Celkový draslík jako K ₂ O v % | 5,0 |
| Celková síra jako S v % | 2,0 |
| Celkový zinek jako Zn v % | 0,005 |
| Celková měď jako Cu v % | 0,005 |
| Celkový molybden jako Mo v % | 0,002 |

pH zředěného roztoku (1:5) 5,5 – 7,5

Obsah rizikových látek:

Splňuje zákonem stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 50; olovo 15; rtuť 1; arsen 10; chrom 150

Rozsah a způsob použití

FERTIGREEN Kombi zředěný vodou je univerzálním hnojivem, aplikuje se závlivkou nebo postřikem. Po zředění se používá k základnímu hnojení při pěstování většiny plodin a kultur. Je vhodný pro kořenovou i mimokořenovou aplikaci. Při použití podle požadavků na hnojení rostlin je hnojivo bezezbytku spotřebováno a nedochází k zasolování půdy. U vytrvalých kultur lze provádět hnojení i po sklizni. Používá se i k dodatečnému mimokořenovému hnojení rostlin, zejména v případech, kdy je příjem živin kořeny ztížen. To může být např. za nepříznivého počasí. Hnojivo se aplikuje v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení. Mimokořenová výživa se provádí během hlavní vegetační doby v dílčích dávkách v nejméně 14-ti denních odstupech. FERTIGREEN Kombi se používá jako plné hnojivo. Vzhledem k tomu, že FERTIGREEN Kombi obsahuje významné množství síry, jedná se o hnojivo vhodné pro plodiny náročné na tuto živinu. Důležité je především u olejnin - řepky, slunečnice, lnu, máku, dále pak pro rostliny, u nichž je požadována vysoká hladina silic, jako je hořčice, chmel apod. Síra je též významná pro krmnou a cukrovou řepu, obilniny a luskoviny. Svoji nezastupitelnou úlohu má v ovocnářství (u vinné révy, jabloní apod.), v zelinářství u plodin jako jsou cibule, česnek, pór a celkově u veškeré kořenové zeleniny.

FERTIGREEN Kombi je díky vysokému obsahu fosforu a kombinaci ostatních živin velice vhodný k aplikaci na všechny kvetoucí rostliny. Lze doporučit pro použití na balkónové i zahradní květiny. Vzhledem k formě, v jaké se nachází síra v hnojivu, má kromě výživných aspektů i velmi významnou funkci fungicidní, kdy se po listové aplikaci na povrchu listů uvolňuje síra v koloidní podobě, která potlačuje šíření houbových chorob. Hnojivo je vhodné pro oblasti ochranných pásem pitné vody.

Aplikace:

Pro použití k záливce nalijeme odměřené množství 20 ml (1 víčko od 5 a 20 l balení) FERTIGREENU Kombi do 4 l vody. Roztok důkladně promícháme a je připraven k použití. Aplikujeme minimálně ve 14 denních intervalech.

Pro foliární aplikaci jsou maximální doporučené dávky v rozmezí 3 - 5 l koncentráту na hektar. Koncentrace aplikované kapaliny by se měla pohybovat v rozmezí 0,5 - 1 % roztoku.

| Plodiny | Doba aplikace | Dávkování v l/ha | Počet aplikací |
|----------------------|--|---------------------|-------------------|
| Obilniny, olejninny | použití při aplikaci pesticidů | 5 | 3 - 5 |
| Luskoviny | 1. před květem, další po třech týdnech | 5 | 4 - 5 |
| Plodová zelenina | 2 x před květem, 3 - 4 x po násadě plodů | 5 | 5 - 6 |
| Listová zelenina | v průběhu vegetace spolu s pesticidy | 0,5 % | 4 - 6 |
| Vinná réva | po odkvětu při použití pesticidů | 0,5 % | 6 - 8 |
| Jádroviny, peckoviny | po odkvětu při použití pesticidů | 0,5 % | 5 - 10 |
| Chmel | po celou vegetaci spolu s pesticidy | 3 - 5 | 4 - 6 |
| Jahodník | v intervalu 14 dnů až do sklizně | 0,2 % | 2 - 4 |

Doprava a skladování:

FERTIGREEN Kombi se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. FERTIGREEN Kombi se skladuje v polyetylénových nebo sklolaminátových zásobnících nebo v obalech, ve kterých je odebírán od dodavatele. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 0 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %. FERTIGREEN Kombi a zbytky jeho aplikačních roztoků nesmí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Zamezte styku s kůží a očima (S 24/25). Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26). Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S 36/37). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21). Uchovejte mimo dosah dětí (S 2).

Hmotnost balení: 1, 5, 20, 1000 litrů, cisterny

Doba skladování: 18 měsíců při skladování v původním neporušeném obalu

Datum výroby:

Výrobce:

Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s.
Revoluční 84, Ústí nad Labem 400 01
Fax: 475 212 079, tel.: 475 309 211, 475 309 248
e-mail: hnojiva@vuanch.cz
www.vuanch.cz

Distributor:

AGROFERT HOLDING a. s.
Roháčova 89, Praha 130 00
Fax: 272 192 280, tel.: 272 192 231-4
Poradenská služba:
Ing. Josef Bartoška, CSc., tel.: 545 229 042