

K-gel 175

listové hnojivo vo forme gélu

Výrobca: AGRA GROUP a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Česká republika.

Číslo rozhodnutia o registrácii: 3425

Vlastnosť	Hodnota
draslík ako vodorozpustný K ₂ O v %	14,0
síra ako vodorozpustná S v %	4,7
hodnota pH v H ₂ O	6 – 8

Obsah rizikových prvkov:

Splňuje zákonom stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1, olovo 10, ortuť 1, arzén 10, chróm 50.

K-gel 175 je listové hnojivo vo forme gélu s obsahom draslíka a síry určené pre mimo koreňovú výživu postrekom na list. Toto hnojivo je určené predovšetkým k úprave výživového stavu poľných plodín, ovocných a zelinárskych kultúr, viníc, chmeľu a okrasných rastlín. Aplikácia sa vykonáva v období vysokého nároku plodín na draslík z pohľadu potreby rastu hmoty, alebo v období výraznej tvorby cukornatých zložiek pri vytváraní kvalitatívnych ukazovateľov produkcie, popr. na základe rozborov rastlín.

Gélová formulácia umožňuje vyššie využitie živín i v prípade menej priaznivých poveternostných podmienok, kedy postreková kvapalina na povrchu listov vysychá a hrozí kryštalizácia živín. Aplikáciu hnojiva K-gel 175 je vhodné spojiť s aplikáciou fungicidov.

Rozsah a spôsob použitia:

Hektárová dávka sa môže meniť vplyvom prítomnosti vzduchových bublín v géli, preto sa môže líšiť až o 10 %.

Pri aplikácii dbáme na tieto zásady:

1. Neprekračujeme doporučenú koncentráciu živného roztoku.
2. Nestriekame pri prudkom slnku a vysokých teplotách; najlepší je ranný (po zidení rosy) alebo neskorý popoludňajší postrek. Postrek pred dažďom alebo počas neho nie je účinný.
3. Nestriekame porasty fyziologicky či mechanicky poškodené alebo silne napadnuté chorobami a škodcami.
4. Prípravok je nutné po nadávkovaní do nádrže postrekovača starostlivo rozmiešať. Pripravenú postrekovú kvapalinu za stáleho miešania ihneď aplikujeme až do úplného spotrebovania.
5. Pri kombinácii s prípravkami na ochranu rastlín pridávame K-gel175 ako poslednú zložku do dobre rozmiešanej zmesi ostatných zložiek.
6. Obsahuje zmáčadlo, čo je treba zohľadniť pri kombinácii s prípravkami na ochranu rastlín.
7. Vykonať skúšku miešateľnosti kompletnej postrekovej kombinácie.

Voľba dávky a koncentrácia

Plodina	Termín aplikácie	Počet aplikácií	Doporučená dávka (l/ha)	Množstvo vody (l/ha)	Doporučená koncentrácia (%)
obilniny	od začiatku sĺpkovania do konca kvitnutia	1 – 2	3 – 5	150 – 300	1,0 – 4,0
kukurica	od štádia 4. Listku	1 – 2	3 – 5	150 – 300	1,0 – 4,0
repa	od začiatku predĺžovacieho rastu do fázy žltých lupienkov	1 – 2	3 – 5	150 – 300	1,0 – 4,0
zemiaky	od štádia 4 listov do konca augusta	1 – 4	3 – 5	150 – 600	1,0 – 4,0
Cukrová repa	od štádia 4 listov do polovice septembra	1 – 4	3 – 5	150 – 600	1,0 – 4,0
strukoviny	od štádia 6 listov do počiatku kvitnutia	1 – 2	3 – 5	150 – 300	1,0 – 4,0
vinná réva	od plne vyvinutých 6 listov do 2 týždňov pred zberom	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 1,0
chmeľ	od výšky 1 m do 2 týždňov pred zberom	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 1,0
ovocné plodiny	po odkvitnutí do 2 týždňov pred zberom	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 1,0
zelenina	od začiatku intenzívneho rastu do 2 týždňov pred zberom	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 2,0
okrasné rastliny	od začiatku intenzívneho rastu do zberu	1 – 4	3 – 5	300 – 1000	0,5 – 2,0

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:

Môže poškodzovať zdravie najmä pri požití, kontakte so sliznicami, zasiahnutí očí a opakovanom kontakte s pokožkou. Pôsobí dráždivo, môže byť zdrojom precitlivenosti a vyvolávať ekzémy. Technickými opatreniami je treba obmedziť kontakt pracovníkov s hnojivom na minimum.

(P102): Uchovávať mimo dosah detí.

(P280): Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / tvárový štít.

(P305+P351+P338): PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak ich ide ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P302+P352): PRI STYKU S KOŽOU: Umývajte veľkým množstvom vody a mydla.

Pri práci s hnojivom je zakázané piť, jesť, fajčiť. Je treba dodržiavať zásady osobnej hygieny, po práci a pred jedlom umyť pokožku rúk teplou vodou a mydlom a ošetriť vhodným reparačným krémom.

Prvá pomoc:

Pri zasiahnutí očí: Okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: Ústa vypláchnite vodou (iba za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý zvracia sám, zabráňte vdychnutiu zvratkov. Pri zvracaní zaistite, aby bola hlava nižšie ako telo. Vždy zaistite lekárske ošetrenie.

Pri styku s kožou: Odstráňte zasiahnutý odev. Umyte veľkým množstvom studenej vody, bez mechanického dráždenia umyte zasiahnuté miesta teplou vodou a mydlom a ošetríte reparačným krémom.

Podmienky skladovania:

Skladujte oddelene od potravín, mimo dosah detí a v pôvodných obaloch. Hnojivo skladujte v pôvodnom balení, v zastrešených miestnostiach, pri teplote v rozmedzí +5°C až +25°C. Zabráňte dlhodobému priamemu slnečnému svitu na bandasky, lebo UV žiarenie spôsobuje zhoršovanie fyzikálnych vlastností plastu.

Maximálne množstvo vrstiev pri skladovaní: Bandasky 21 dm³: 3 vrstvy • kontajner 1 m³: 2 vrstvy.

Doba použiteľnosti: 12 mesiacov od dátumu výroby hnojiva pri dodržaní podmienok skladovania.

Hnojivo sa dodáva balené.

Obsah balení: 25 kg • 625 kg • 1250 kg • (t.j. cca 20 l • 500 l • 1000 l).

AGRA servis: www.agra.cz, tel.: +420 383 399 737

Dátum výroby/číslo výrobnéj šarže: