

K-gel 175

listové hnojivo ve formě gelu

Výrobce: AGRA GROUP a.s., Tovární 9, 387 15 Střelské Hoštice
Číslo rozhodnutí o registraci: 3425

vlastnost	hodnota
draslík jako vodorozpustný K ₂ O v %	14,0
síra jako vodorozpustná S v %	4,7
hodnota pH v H ₂ O	6 - 8

Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1,0, olovo 10, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 50

K-gel 175 je listové hnojivo ve formě gelu s obsahem draslíku a síry určené pro mimokořenovou výživu postřikem na list. Toto hnojivo je určeno především k úpravě výživného stavu polních plodin, ovocných a zelinářských kultur i okrasných rostlin. Aplikace se provádí v období vysokého nároku plodin na draslík z pohledu potřeby růstu hmoty, nebo v období výrazné tvorby cukerných složek při utváření kvalitativních ukazatelů produkce, nebo na základě rozborů rostlin.

Gelová formulace umožňuje vyšší využití živin i v případě méně příznivých povětrnostních podmínek, kdy postřiková jícna na povrchu listů vysychá a hrozí krystalizace živin.

Rozsah a způsob použití: Hektarová dávka: 3-5 l / ha

Hektarová dávka se může měnit vlivem přítomnosti vzduchových bublin v gelu, proto se může lišit až o 10%.

Při aplikaci dbáme těchto zásad:

1. Nestříkáme při prudkém slunci a vysokých teplotách; nejlepší je ranní (po sejití rosy) nebo pozdně odpolední aplikace, postřik před deštěm nebo za deště není účinný.
2. Nestříkáme porosty fyziologicky či mechanicky poškozené nebo silně napadené chorobami a škůdci.
3. Při kombinaci s přípravky na ochranu rostlin přidáváme K-gel 175 jako poslední složku do dobře rozmíchané směsi ostatních složek.
4. Vždy proveďte zkoušku mísitelnosti kompletní zvolené postřikové kombinace.

Volba dávky a koncentrace:

Plodina	Termín aplikace	Počet aplikací	Doporučená dávka (l/ha)	Doporučená koncentrace (%)
Obilniny	od začátku sloupkování do konce kvetení	1-2	3-5	1-4
Kukuřice	od stadia 4. listku	1-2	3-5	1-4
Řepka	od začátku prodlužovacího růstu do konce kvetení	1-2	3-5	1-4
Brambory	od stadia 4 listů do konce srpna	1-4	3-5	1-4
Cukrovka	od stadia 4 listů do poloviny září	1-4	3-5	1-4
Luskoviny	od stadia 6 listů do počátku květu	1-2	3-5	1-4
Vinná réva	od plně vyvinutých 6 listů do 3 týdnů před sklizní	1-4	3-5	0,5-1
Chmel	od výšky 1 m do 3 týdnů před sklizní	1-4	3-5	0,5-1
Ovocné plodiny	po odkvětu do 3 týdnů před sklizní	1-4	3-5	0,5-1
Zelenina	od začátku intenzivního růstu do 3 týdnů před sklizní	1-4	3-5	0,5-2
Okrasné rostliny	od počátku intenzivního růstu do sklizně	1-4	3-5	0,5-2

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

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: Při zasažení očí: okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

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: Skladujte odděleně od potravin, mimo dosah dětí a v původních obalech. Hnojivo skladujte v původním balení, v zastřešené místnosti, při teplotě v rozmezí +5 až +25⁰C. Zabraňte dlouhodobému přímému slunečnímu svitu na kanystry, neboť UV záření způsobuje zhoršování fyzikálních vlastností plastu.

Max. množství vrstev při skladování: kanystry 21 dm³ – 3 vrstvy • kontejner 1m³ – 2 vrstvy.

Doba použitelnosti: 12 měsíců od data výroby hnojiva při dodržení podmínek skladování.

Hnojivo se dodává balené.

Obsah balení: 25 kg • 625 kg • 1250 kg • (tj. 20 litrů • 500 litrů • 1000 litrů)

Datum výroby: