

Hnojivo ES so zinkom vo forme komplexnej zlúčeniny.

Route je mikronutričné zinočnaté hnojivo, ktoré vďaka patentovo chránenej ZC Technology pôsobí ako safener a aktivátor rastu rastlin.

Obsah živín: vodorozpustný zinok (ZN), 8,5 %

Klasifikácia nebezpečnosti: Xi - draždivý,

N - nebezpečný pre životné prostredie

R vety: R36/38

Balenie: 5 l



Pôsobenie ZC TECHNOLOGY™

Zinok má v rastlinách široké fyziologické pôsobenie. Ovplyvňuje hromadenie a transport sacharidov (zvýšenie mrazuvzdornosti) a aktivuje biosyntézu bielkovín, nepriamo tak podporuje tvorbu auxínov, karotenoidov a chlorofylu. Pôsobenie prípravku sa prejaví na rastlinách tým, že dochádza ku zlepšeniu ich rastu, k tvorbe vyššej úrody a kvality zberu, umožňuje lepšie prezimovanie repky bez použitia rastových regulátorov.

To je umožnené tým, že zinok je dodávaný v tej najúčinnejšej forme (komplexná zlúčenina).

Jesenné ošetroenie repky ozimnej



stresované rastliny,
bežný prejav porastov na jeseň



rovnometrny, kondične výborný porast,
ošetrojený s Route (0,8 l/ha)

ZC Technology™ - súhrn:

Je overené, že po aplikácii Route rastliny prirodzene zvyšujú:

- Obsah chlorofylu v listoch
- Účinnosť fotosyntézy
- Syntézu proteinov, auxínov a sacharidov
- Vitalitu a rast koreňov
- Odolnosť proti stresu
- Schopnosť prijímať vodu a živiny
- Úrodnosť potenciál



Odporučanie pre použitie:

Odporučaný objem aplikácie kvapaliny je 80 - 200 l/ha za použitia jemných až stredných trysiek. Aplikovať ako celoplošný postrek v čase aktívneho rastu plodiny. Používať len v prípade skutočnej potreby. Neprekračovať odporučané dávkovanie.

Route aplikujeme v dávkach a termínoch vymedzených nasledujúcou tabuľkou. Neskôršia aplikácia už nie je účelná.

Plodina	Dávka l/ha	Načasovanie aplikácie Optimálny termín	Aplikačné okno
Obiliny	0,8	BBCH 14 - 25	BBCH 12 - 29
Obiliny - spoločná aplikácia s regulátorm rastu	0,6	BBCH 14 - 25	BBCH 12 - 29
Repka, strukoviny	0,8	4 pravé listy	Po vytvorení 2 až do 6 pravých listov
Kukurica	1,2	4 pravé listy	
Mak	0,8	7 pravých listov	6 - 8 pravých listov
Čiapo	0,8	5 cm výšky	3 - 12 cm výšky
Novo zakladané trávy	0,8	4 pravé listy	2 pravé listy až zač. odnože. (1 - 2 odnože)