

POMOCNÝ ROSTLINNÝ PŘÍPRAVEK s obsahem křemíku

20,0 % SiO ₂	hydratované nanočástice SiO ₂	230 g/l
pH	8,0 - 10,0	

Zvláštní pokyny pro používání: Používá se formou mimokořenové výživy postřikem na list rostlin.

Obsah balení: 5,75 kg • 23,00 kg (tj. 5 litrů • 20 litrů).

Výrobce: AGRA GROUP a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Česká republika,
tel.: +420 383 399 737.

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg pomocného rostlinného přípravku): kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arsen 10, chrom 50.

NanoFYT Si[®] je přípravek obsahující stabilizované nanočástice SiO₂, určené pro mimokořenovou výživu postřikem na list. Tento přípravek je určen k rychlému dodání křemíku. Křemík zvyšuje pevnost stěn rostlinných buněk, což se projevuje zvýšením tuhosti kutikuly listů, zvýšenou přirozenou odolností a vitalitou rostlin. Snižuje se tím i výpar vody v suchém období. Nanočástice oxidu křemíku, které jsou formulované v propylenglykolu s přírodními estery, působí příznivě na kondici pěstovaných kultur a výrazně přispívají k omezení biotických a abiotických stresů během vegetace.

Rozsah a způsob použití:

Přípravek je určen k aplikaci na list během vegetace. Aplikaci lze provádět pozemně postřikovači či letecky.

Při aplikaci dbáme těchto zásad:

1. Nepřekračujeme doporučenou koncentraci živného roztoku.
2. Nestříkáme při prudkém slunci a vysokých teplotách; nejlepší je ranní (po sejítí rosy) nebo pozdně odpolední aplikace, postřik před deštěm nebo za deště není účinný.
3. Nestříkáme porosty fyziologicky či mechanicky poškozené, silně napadené chorobami a škůdci či porosty silně stresované.
4. Připravenou postřikovou jichu za stálého míchání ihned aplikujeme až do úplného spotřebování.

Doporučené aplikace

Plodina	Termín aplikace	Počet aplikací	Doporučená dávka (l/ha)	Dávka vody (l/ha)
pšenice ozimá	po vymetání klasu	1 – 2	0,3 – 0,4	150 – 300
pšenice jarní	po vymetání klasu	1 – 2	0,3 – 0,4	150 – 300
ječmen jarní	po vymetání klasu	1 – 2	0,3 – 0,4	150 – 300
ječmen ozimý	po vymetání klasu	1 – 2	0,3 – 0,4	150 – 300
trávy na semeno	před obdobím tvorby semene	1 – 2	0,3 – 0,4	150 – 300
kukuřice	od poloviny června do konce července	1 – 2	0,3 – 0,4	150 – 300
okopaniny	od poloviny července do konce srpna	1 – 2	0,3 – 0,5	150 – 300

Při kombinování s dalšími hnojivy a přípravky na ochranu rostlin doporučujeme vždy provést zkoušku mísitelnosti. Hnojivo přidáme jako poslední. Nikdy nevytvářejte tank mix z koncentrovaných složek.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

První pomoc:

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

Při požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zabraňte aspiraci zvratků. Při zvracení zajistěte, aby byla hlava níže než tělo. Vždy zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží: Odstraňte zasažený oděv. Umyjte velkým množstvím studené vody, pak bez mechanického dráždění umyjte zasažená místa teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

Podmínky skladování:

Skladujte v originálních obalech při teplotě **-5 °C až +30 °C** na chladném a dobře větraném místě.

Maximální množství vrstev při skladování: Kanistry 21 dm³: 3 vrstvy.

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

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Zbytky přípravku (případně oplachovou vodu) shromážděte k opětovnému použití jako hnojiva.

Hnojivo se dodává balené.

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

Datum výroby/číslo výrobní šarže: