

Etiketa/príbalový leták

Quantum AquaSil

Pomocný rastlinný prípravok

Dovozca: AgroDynamica, s.r.o., Husitská 344/63, 130 00 Praha 3

Výrobca: RPC Kvadrat, Ltd, Gagarina Avenue 41/2, section 7, 2nd floor, 61001 Kharkiv, Ukrajina

Číslo vzájomného uznania : 1625

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Vlastnosti	Hodnota
Kremík ako SiO ₂ v %	16,0
Draslík ako K ₂ O v %	8,0
Humínové látky v %	1,1

Obsah rizikových prvkov a látok neprekračuje limity platné v SR.

Rozsah a spôsob použitia:

Pomocný rastlinný prípravok je určený pre poľné plodiny, zeleninu, ovocie a okrasné rastliny. Obsahuje kremík, draslík a humínové látky, ktoré zabezpečujú lepší príjem živín rastlinami.

Napomáha vytvárať silné bunkové steny ako prevencia odparovania vody, pomáha udržiavať rovnovážnu hladinu draslíka v prieduchoch listov, redukuje vyparovanie vody.

Prípravok je možné aplikovať s ďalšími listovými hnojivami a zmáčadlami určenými k úprave tvrdosti vody (prípadne konzultujte s výrobcou týchto prípravkov) a neodporúča sa spoločná aplikácia s prípravkami na ochranu rastlín. Pred použitím v tank-mix vždy uskutočnite test miešateľnosti. Pripravená zmes by nemala mať žiadny sediment, je možné ľahké zakalenie roztoku. Pri aplikácii prípravku dbajte na dobrú kvalitu vody a venujte pozornosť správnej príprave postreku. Najlepšie výsledky sa docielia pri samostatnej aplikácii, prípadne so zmáčadlom k úprave tvrdosti vody.

Aplikácia:

Postrekovací roztok pripravujte tesne pred aplikáciou. Naplňte nádrž postrekovača vodou a za stáleho miešania postupne pridávajte zmáčadlo k úprave tvrdosti vody. Po dôkladnom premiešaní zmáčadla s vodou pridajte pomocný rastlinný prípravok Quantum AquaSil s následným dôkladným premiešaním celého objemu postrekovej kvapaliny. Postrek vykonávajte ideálne v ranných alebo večerných hodinách. Neodporúča sa vykonávať postrek pri nízkych, alebo naopak vysokých teplotách, silnom slnečnom žiarení a vysokej rýchlosti vetra.

Medzi jednotlivými aplikáciami dodržujte interval minimálne 2 týždne.

Dávkovanie – listová aplikácia

Plodina	Termín aplikácie	Dávka l/ha	Dávka vody
Ozimná a jarná pšenica a jačmeň	Fáza odnožovania (BBCH 21-29) Fáza steblovania (BBCH 30-49) – možno opakovať za 2-3 týždne v prípade podmienok prísušku Fáza voskovej zrelosti (BBCH 83-87)	1 2 1	200-400 l/ha
Kukurica	Fáza 3-5 listov (BBCH 13-15) Fáza 6-8 listov (BBCH 16-18) – možno opakovať za 2-3 týždne v prípade podmienok prísušku	1 1	200-400 l/ha
Snečnica	2-3 páry listov (BBCH 14-16) 5-6 párov listov (BBCH 30-33) - možno opakovať za 2-3 týždne v prípade podmienok prísušku	1 2	200-400 l/ha
Ozimná a jarná repka, horčica	Od prvého vedľajšieho výhonu a v priebehu predĺžovacieho rastu (BBCH 21-39) Pred začiatkom kvitnutia (BBCH 50-61) - možno opakovať za 2-3 týždne v prípade podmienok prísušku	1 2	200-400 l/ha
Sója, hrach	3-5 trojpočetných listov (BBCH 14-16) Od prvého kvetného puku do začiatku kvitnutia (BBCH 51-61) - možno opakovať za 2-3 týždne v prípade podmienok prísušku	1 2	200-400 l/ha
Vinič hroznorodý	Od fázy zreteľne viditeľného kvetenstva do zrelosti v suchých podmienkach (BBCH 53-89) - možno opakovať za 2-3 týždne v prípade podmienok prísušku	2-3	500-1000 l/ha
Zelenina	V rozhodujúcich fázach vývoja v suchých podmienkach pred kvetom (BBCH 13-61) – 2-3 aplikácie v intervale 3-4 týždne	1-1,5	200-400 l/ha
Trávniky	V rozhodujúcich fázach vývoja v suchých podmienkach (BBCH 21-29) – aplikácia v intervale 3-4 týždne	2-5 (20-50 ml/100 m ²)	300-1000 l/ha (5-10 l/100 m ²)
Stromy a kry (ovocné, okrasné, konifery)	V rozhodujúcich fázach vývoja v suchých podmienkach (BBCH 51-89) – 2-3 aplikácie za sezónu	30-50 ml/10 l vody	Vysoké stromy 8-10 l/rastlina, nízke stromy a kry 5l/rastlina

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:

Varovné označenia, pokyny k ochrane zdravia a bezpečnosti práce a k ochrane životného prostredia:



Nebezpečie

H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

P260 Nevdychujte hmlu/aerosól.

P264 Po manipulácii dôkladne umyte ruky.

P280 Používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare.

P301 + P330 + P331 PRI POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE.

P303 + P361 + P353 PRI STYKU S KOŽOU (alevo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite zvlčte. Opláchnite kožu vodou.

P305 + P351 + P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky. Ak sú nasadené a pokiaľ ich ide ľahko vytiahnuť. Pokračujte vo vyplachovaní.

Obsahuje hydroxid draselný (CAS 1310-58-3).

Podmienky skladovania:

Prípravok je potrebné skladovať v uzavretých originálnych obaloch, čistých uzamknutých a chladných skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, kyselín, liehov, olejov, horľavých látok a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom, teplotami pod 0 °C a nad + 40 °C, pred vlhkom a mechanickým poškodením. Zaistite, aby v priebehu skladovania nedochádzalo k častému kolísaniu teplôt.

Doba použiteľnosti:

36 mesiacov v neporušených obaloch od dátumu výroby pri dodržaní skladovacích podmienok.

Výrobok sa dodáva balený. Objem balenia:

Dátum výroby: je uvedený na obale

Číslo šarže: je uvedený na obale