

spray plus



Darbīgā viela: slāpekļis, sērs

Forma: šķīdums

Krāsa: balta

1 proc. šķīduma pH līmenis: 0,0

1 proc. šķīduma blīvums: 1,5 g/cm³

IĒPAKOJUMS



MĒSLOJUMS, LĪDZEKLIS pH LĪMEŅA REGULĒŠANAI UN BIKARBONĀTU SAMAZINĀŠANAI

ĶĪMISKAIS SASTĀVS

Monokarbamīda dihidrogēnsulfāts 80%

Preparāta palīgviela 20%

APRAKSTS

Spray Plus ir slāpekļa un sēra mēslojums, ko izmanto ūdens pH regulēšanai un bikarbonātu daudzuma samazināšanai augu aizsardzības līdzekļus un mēslošanas līdzekļus saturošos šķīdumos.

Spray Plus nodrošina kompleksu iedarbību uz bikarbonātiem, kalcija un magnija katjoniem un citiem oksidēšanas produktiem, tos neitralizējot. *Spray Plus* sastāvā esošais sērs un amīda slāpekļis garantē preparātu maksimālo efektivitāti. Preparāts lietojams smidzināšanai izmantojamā ūdens cietības samazināšanai gadījumos, ja ūdens ir sārmains, piesārņots vai lietojot samazinātas pesticīdu devas.

„SPRAY PLUS“ REKOMENDUOJAMA NAUDOTI SU:

- Glifosātiem: (Taifun B, Glyphogan 360, Barbarian Hi-aktiv, Glyfos Supreme 450 SL, Klinik 360 SL, Ouragan System 4)
- Fenoksi grupas herbicīdiem: MCPA, MCPP (MCPA Super, Dicoherb Super 750 SL, Duplosan Super, Nufarm, MCPA)
- Graminicīdiem: (Targa super, Puma Universal, Leopard, Fusilade Forte 150, Agil 100 EC, Foxtrot 69, EW, Pantera 40 EC, Focus Ultra)
- Piretroīdiem: (Cyperkill 500 EC, Decis mega, Bulldock 025 EC, Kaiso 50 EG, Karate Zeon 5 CS, Mavrik 2F, Proteus OD)
- Augu augšanas regulatoriem: (Modus, Cycocel, CCC)

Piezīme: ja maisījumā lieto *Final K*, *Spray Plus* netiek lietots.

Tvertnes maisījuma sagatavošana: 1) Nosakiet ūdenim pH līmeni (pH metrs). 2) Nosakiet ūdenim bikarbonātu daudzumu (RQflex). 3) Pamatojoties uz iegūtajiem rādītājiem, nosakiet nepieciešamo *Spray Plus* devu. (Ja nav iespējams noteikt bikarbonātu daudzumu, izvēlēties no tabulas lielākajam bikarbonātu daudzumam atbilstošu devu.) 4) Iepildiet smidzinātājā 80% no tilpuma un ieslēdziet maisītāju. 5) Pievienojiet ūdenim nepieciešamo *Spray Plus* daudzumu (sk. tabulā). 6) Pievienojiet darba šķīdram izmantojamās mēslošanas līdzekļus, kas izšķīdināti ūdenī. 7) Mēslojumu pievienošanas secība: karbamīds, magnija sulfāts, NPK tipa mēslošanas līdzekļi, šķīdrie mēslošanas līdzekļi. 8) Pievienojiet pesticīdus. 9) Turpinot maisīšanu, pievienojiet atlikušo ūdens daudzumu. 10) Nepārtaukti maisiet darba šķīdram līdz tā izlietošanai.

ŪDENS pH	BIKARBONĀTU KONCENTĀCIJA (Ca, Mg), mg/l		
	300 mg/l	500 mg/l	1000 mg/l
8,7	150 ml	310 ml	590 ml
8,0	130 ml	290 ml	560 ml
7,5	110 ml	250 ml	400 ml
7,0	65 ml	210 ml	350 ml

Piezīme: Norādītais *Spray plus* daudzums mililitri (ml) uz 1000 litriem ūdens.

LIETOŠANAS IETEIKUMI

Izmantojamā deva tiek izvēlēta atbilstoši ūdenī esošo karbonātu un bikarbonātu daudzumam. Tos mēra ar mērinstrumentiem. Ūdens pH nosaka ar pH metru, bet bikarbonātu daudzumu ūdenī nosaka ar RQflex. **Ja nav iespējams veikt nepieciešamos ūdens mērījumus, pamatdeva ir 20-40 ml uz 100 litriem ūdens. Optimālais ūdens pH līmenis ir 5,5.**

Piezīme: Ūdens regulatoru ieteicams lietot maisījumos ar herbicīdiem, insekticīdiem, fungicīdiem, augu augšanas regulatoriem un lapu mēslojumiem.

SPRAY PLUS IETEICAMS LIETOT ŠĀDOS GADĪJUMOS:

- lai smidzināšanai izmantojamajā ūdenī regulētu pH un samazinātu bikarbonātu daudzumu;
- lai uzlabotu smidzināšanai izmantojamo augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti un novērstu smidzinātāja sprauslu aizsprostošanos;
- lai izvairītos no minerālo barības vielu sasaistīšanās darba šķīdumā;
- lai samazinātu bikarbonātu daudzumu, ja tiek lietoti karbamīds, amonija sulfāts, magnija sulfāts vai citi mēslošanas līdzekļi.