

Forsøg

Glyphosat – effekt i rødsvingel og spildraps

Vi har lavet forsøg i forskellige afgrøder med Bio pH Control og med BioAmmoniumsulfat. Resultaterne ses herunder.

Det er et faktum, at en pH sænkning af sprøjte-væsken øger effekten af pesticider betydeligt. Den øgede effekt giver mulighed for at reducere pesticid-forbruget med 30-50 %.

Mængden af glyphosat kan sænkes endnu mere. Især når pH sænkning med Bio pH Control forstærkes ved at tilsætte BioAmmoniumsulfat.

Vi anbefaler derfor, at der ved glyphosat sprøjtninger altid skal pH sænkes med Bio pH Control og samtidigt skal tilsættes BioAmmoniumsulfat.

Forsøg med nedvisning af etableret rødsvingel, som er meget svær at visne ned, viser tydeligt, hvor meget en sænkning af pH i sprøjte vandet betyder.

Desuden viser forsøget i spildraps, at man både opnår en hurtigere optagelse og en bedre effekt.

Fordele ved Bio pH Control

- **Optagelsen og dermed effekten af pesticiderne øges med 30-50 %. og ofte betydeligt mere.**
- **Optagelsen af mikronæringsstoffer øges betydeligt**
- **Det mindre forbrug af pesticider giver landmanden en – ofte stor – økonomisk besparelse.**
- **Det mindre forbrug af pesticider giver samtidigt en langt lavere negativ belastning af miljøet (30-50%) og ofte betydeligt mere**
- **Sprøjten er altid ren og du undgår dysestop og tilstoppede filtre.**

Forsøg 1: Bio pH Control og BioAmmoniumsulfat sammen med glyphosat i etableret rødsvingel

Behandling/Dosering (20 dage efter behandling)	Effekt i %
Glyphosat ¹ 3 l + Bio pH Control + BioAmmoniumsulfat	90
Glyphosat ¹ 1,5 l + Bio pH Control + BioAmmoniumsulfat	90
Glyphosat ¹ 0,75 l. + Bio pH Control + BioAmmoniumsulfat	80
Glyphosat ¹ 3 l	80
Glyphosat ¹ 1,5 l	75
Glyphosat ¹ 0,75 l	65

Forsøg 2: Bio pH Control og BioAmmoniumsulfat sammen med glyphosat i spildraps

Behandling/Dosering (6 dage efter behandling)	Effekt i %
Glyphosat ¹ 3 l + Bio pH Control + BioAmmoniumsulfat	99
Glyphosat ¹ 1,5 l + Bio pH Control + BioAmmoniumsulfat	99
Glyphosat ¹ 0,75 l + Bio pH Control + BioAmmoniumsulfat	95
Glyphosat ¹ 3 l.	85
Glyphosat ¹ 1,5 l	80
Glyphosat ¹ 0,75 l	70

¹ Glyphosat 360g/l

² pH sænket til 3,1 med 0,15 ltr Bio pH Control pr. 100 l vand.

³ BioAmmoniumsulfat 2 l/ha sænker ikke pH.

Behandling/effekt i % 20 dage efter behandling