

Forsøg

Glyphosat – effekt i rødsvingel og spilsraps

Vi har lavet forsøg i forskellige afgrøder med Bio pH Control og med Bio Ammoniumsulfat. 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 Bio Ammoniumsulfat.

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

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 spilsraps, 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 Bio Ammoniumsulfat sammen med Glyphosat i etableret rødsvingel

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

Forsøg 2: Bio pH Control og Bio Ammoniumsulfat sammen med Glyphosat i spilsraps

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

¹ Glyphosat 360g/ltr

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

³ Bio Ammonium sulfat 2 ltr/ha sænker ikke pH.

Behandling/effekt i % 20 dage efter behandling