

# Tester

## Glyfosat – effekt i rödsvingel och spillraps

Vi har utfört tester i olika grödor med Bio pH Control och med Bio Ammoniumsulfat. Resultaten ser du nedan.

Det är ett faktum att en sänkning av sprutväskans pH-värde ökar pesticidernas effekt betydligt. Den ökade effekten gör det möjligt att minska pesticid-användningen med 30–50 %.

Mängden Glyfosat kan sänkas ännu mer. Framför allt när en pH-sänkning med Bio pH Control förstärks genom att tillsätta Bio Ammoniumsulfat.

Vid besprutningar med Glyfosat rekommenderar vi därför alltid att pH-värdet sänks med Bio pH Control, samtidigt som Bio Ammoniumsulfat tillsätts.

Tester med nedvissning av etablerad rödsvingel, som är mycket svår att vissna ned, visar tydligt hur mycket en sänkning av pH-värdet i sputvätskan betyder.

Dessutom visar testet i spillraps att man både uppnår en snabbare upptagning och en bättre effekt.

### Fördelar med Bio pH Control

- *Upptagningen och därmed effekten av pesticiderna ökas med 30–50 %, och ofta betydligt mer.*
- *Upptagningen av mikronäringsämnen ökar avsevärt.*
- *Den minskade användningen av pesticider innebär en – ofta betydande – ekonomisk besparing för jordbrukaren.*
- *Samtidigt ger den minskade användningen av pesticider en avsevärt lägre negativ miljöpåverkan (30–50 %, och ofta betydligt mer).*
- *Sprutan är alltid ren, och du slipper stopp i munstycken och filter.*

### Test 1: Bio pH Control och Bio Ammoniumsulfat kombinerat med glyfosat i etablerad rödsvingel

Behandling/dosering (20 dagar efter behandling)	Effekt i %
Glyfosat <sup>1</sup> 3 l + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	90
Glyfosat <sup>1</sup> 1,5 l + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	90
Glyfosat <sup>1</sup> 0,75 l + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	80
Glyfosat <sup>1</sup> 3 l	80
Glyfosat <sup>1</sup> 1,5 l	75
Glyfosat <sup>1</sup> 0,75 l	65

### Test 2: Bio pH Control och Bio Ammoniumsulfat kombinerat med Glyfosat i spillraps

Behandling/dosering (6 dagar efter behandling)	Effekt i %
Glyfosat <sup>1</sup> 3 l + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	99
Glyfosat <sup>1</sup> 1,5 l + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	99
Glyfosat <sup>1</sup> 0,75 l + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	95
Glyfosat <sup>1</sup> 3 l	85
Glyfosat <sup>1</sup> 1,5 l	80
Glyfosat <sup>1</sup> 0,75 l	70

<sup>1</sup> Glyfosat 360g/ltr

<sup>2</sup> pH-värdet sänks till 3,1 med 0,15 l Bio pH Control.

<sup>3</sup> Bio Ammoniumsulfat 2 l/ha sänker inte pH-värdet.

Behandling/effekt i % 20 dagar efter behandling.

Tester på gräs utförda av Agrolab.