

Nyeste forsøgsresultater med Glyphosat tilsat Bio pH Control og Bio Ammoniumsulfat

I rødsvingel opnås samme effekt med 0,75 ltr. Glyphosat – når additiverne Bio pH Control og Bio Ammoniumsulfat er tilsat – som med 3 ltr. Glyphosat uden additiver.

I spildraps opnås en højere effekt med 0,75 ltr. Glyphosat – når additiverne Bio pH Control og Bio Ammoniumsulfat er tilsat – som med 3 ltr. Glyphosat uden additiver.

Nu er det blot op til den enkelte at vurdere og beslutte hvilken mængde Glyphosat, der fremover skal anvendes på bedriften.

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

- 1) Glyphosat 360 g/ltr.
- 2) pH sænket til 3,1
- 3) Bio Ammoniumsulfat 2 ltr./ha sænker ikke pH.

**Forsøg 3: pH i vand.
Bio pH Control og/eller Bio Ammoniumsulfat**

Bio pH Control ltr. /100 ltr. vand	Bio Ammoniumsulfat ltr. /100 ltr. vand		
	0,0	1,5	2,0
0,00	8,1	7,5	7,4
0,05	5,9	6,1	6,1
0,10	4,7	4,7	4,7
0,15	2,4	2,9	3,0

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

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 360 g/ltr.
- 2) pH sænket til 3,1
- 3) Bio Ammoniumsulfat 2 ltr./ha sænker ikke pH.

Bio Ammoniumsulfat øger plantens evne til at optage aktivstoffet Glyphosat, men har, som det ses i tabellen, stort set ingen effekt på vandets pH.

I forsøget er der pr. 100 ltr. vand tilsat 0,15 ltr. Bio pH Control og 2 ltr. Bio Ammoniumsulfat.

De tre forsøg er udført af AgroLab, som er markedsleder inden for agraranalyse. De tilbyder hele spektret af uvildige undersøgelser, fra jordbund til foder og gødning. AgroLab bruger højeffektive processer, har stor kapacitet, mange kompetancer og leverer valide, veldokumenterede resultater.



Optimeret bekæmpelse

"Med Bio pH Control er det lykkedes os at optimere vores svampe- og ukrudtssprøjtninger. Hvilket giver os et lavere forbrug af disse samt en stor besparelse."

Jeff Madsen

Maximal effekt og gode besparelser

I 2020 besøgte vi Jeff Madsen på Priorskov og Fuglsang Godser for at følge op på de gode erfaringer, som han havde med BioNutrias produkter sidste sæson.

"Igen i år har vi haft rigtig god effekt af alle de ukrudtsmidler, som vi har tilsat Bio pH Control og BioMangan 170 NS^P.

Vi ser ikke længere store pletter på markerne med blandt andet mangan-mangel, noget som tidligere har været udbredt på hele ejendommen.

Vi kan også have BioBor 150^{ECO} med i svampe- og ukrudtssprøjtninger i raps, roer, og brødhvede. Det kan vi gøre helt uden problemer, når vi benytter BioMangan 170 NS^P og Bio pH Control.

I år har vi deltaget i et spotsprøjtningforsøg, hvor roemarkerne blev overfløjet og filmet med drone, hvorefter roerne blev sprøjtet med Matrigon. Også her har vi først haft maximal effekt, når sprøjtevandet blev optimeret med Bio pH Control. Tidslerne visnede allerede samme dag, og der har været fuld effekt på de øvrige planter. Så udgifterne er minimale set i forhold til resultatet. Roemarkerne stod i oktober flotte og rene.

Jeff Madsen, Priorskov og Fuglsang Godser, Lolland

Priorskov og Fuglsang Godser drives af Morten Olsen-Kludt. Jeff Madsen er ansvarlig for driften af de knap 1.000 ha, hvor der dyrkes græsfrø, sukkerroer, raps, hvede og vårbyg.

Til sprøjtning af vores efterafgrøder, hvor der også var kommet mange tidsler, brugte vi: 0,35 ltr. Bio pH Control pr 100 ltr. vand + 2 ltr. Ammoniumsulfat pr ha + 2 kg Round Up Power Max. Sprøjtningen gav 99% effekt på tidslerne."

Moddus i hvede og meldug lokalitet

"0,4 ltr Moddus pr. ha var for meget i forhold til hveden, når vi tilsætter Bio pH Control. Vi vil fremover nøjes med 0,2 ltr/ha. Samme effekt har vi observeret med rødsvinglen.

Priorskov og Fuglsang ligger på en lokalitet, som er meget udsat for meldug. I 2020 lavede vi et lille forsøg med Talius. Fuld mængde: 0,25 ltr. Talius pr. ha uden Bio pH Control mod halv mængde: 0,125 ltr. Talius pr. ha med Bio pH Control. Den halve mængde tilsat Bio pH Control virkede fuld ud lige så godt som fuld mængde, og vi havde ingen tegn på meldug indtil høst.

Med BioNutrias produkter kan vi give afgrøderne optimal adgang til alle nødvendige næringsstoffer og samtidigt minimere brugen af bekæmpelsesmidler betragteligt."

Salg og rådgivning kontakt vores Agroteam:



Jens Erik Pust
Tlf. +45 2880 9086
Mail: pust@bionutria.dk



Karin Fabricius
Tlf. +45 4037 9086
Mail: fabricius@bionutria.dk



Emil Busk Andersen
Tlf. +45 2880 9087
Mail: eba@bionutria.dk



Ivan Brendstrup
Tlf. +45 2712 6986
Mail: ivan.brendstrup@bionutria.dk