

Landmænd halverer pesticid-forbruget med nyt produkt

Naturen kan spares for en stor belastning ved hjælp af nye produkter på markedet, der giver langt bedre udnyttelse af pesticider i planterne.

Mange landmænd i Danmark og andre lande har de seneste år reduceret deres forbrug af glyphosat og andre pesticider med op til 50 procent. Det er resultatet af, at de optimerer pH i sprøjtevæsken ved at tilsætte produktet Bio pH Control i en passende mængde afhængig af vandets hårdhed. Bio pH Control adskiller sig fra traditionelle pH-sænkende produkter ved at indeholde flere additiver. Additiverne sikrer, at pesticiderne optages hurtigt og sikkert af afgrøden – også i områder hvor vandet er meget hårdt. Der er således en synlig effekt af sprøjtningen med glyphosat i løbet af et par dage.

Kort sagt: Planterne optager mere, pesticiderne virker langt bedre, og netop derfor kan der bruges en mindre mængde.

Miljømæssigt og økonomisk potentiale

BioNutria lancerede forløberen for Bio pH Control i efteråret 2016 og har efterfølgende, i et tæt samarbejde med flere kunder – herunder store udenlandske farme – justeret produktet, så det i dag er et helt unikt produkt med et stort miljømæssigt og økonomisk potentiale.

“Der har været en meget stor interesse omkring produktet gennem de seneste tre sæsoner, og salget er stærkt stigende. Interessen for at forbedre effekten af glyphosat og andre pesticider er bestemt til stede i landbruget og har i sidste ende en yderst positiv effekt på miljøet.

Landmændene har nemlig opdaget, at det ikke er et spørgsmål om, hvor meget der sprøjtes ud over planterne, men hvor meget der optages af planterne,” udtaler Ove Andersen fra BioNutria.

“Prisen pr. sprøjtning ligger mellem 3-5 kr. pr. 100 liter vand, og set i forhold til den store besparelse på glyphosat og andre pesticider er det en rigtig fornuftig løsning rent økonomisk. Samtidig kan naturen spares for en stor negativ miljøbelastning,” tilføjer Ove Andersen om Bio pH Control, der også indgår i nogle af de øvrige produkter fra BioNutria.

Bedre effekt – mere miljøvenlig

Bio pH Control er gennemtestet og vinder stor anerkendelse hos de landmænd, der har brugt produktet i sprøjtningerne de seneste år. Både fordi der er et væsentligt lavere forbrug af glyphosat, og specielt fordi effekten af disse samtidig øges gennem direkte optagelse.



Her er hvad et par landmænd oplever:

“I 2020 har vi deltaget i et forsøg med spotsprøjtning med Matrigon i roer efter, at markerne var filmet fra en drone. Her fik vi maximal effekt, når sprøjtevandet blev optimeret med Bio pH Control. Tidslerne visnede allerede samme dag, og der var fuld effekt på de øvrige ukrudtsplanter.

Her i området er vi meget udsat for meldug, så vi lavede et lille forsøg med Talius. Vi sammenlignede fuld dosering, 0,25 liter Talius pr. ha. uden tilsætning med halv dosis 0,125 liter Talius pr. ha tilsat Bio pH Control. Den halve mængde i pH-optimeret væske virkede lige så godt som fuld dosering uden tilsætning, og vi havde ingen tegn på meldug indtil høst,” udtaler driftsleder Jeff Madsen, Priorskov og Fuglsang godser på Lolland, hvor 1.000 ha drives med græsfrø, sukkerroer, raps, hvede og vårbyg.

“I foråret 2020 gennemførte vi et lille forsøg med glyphosat før såning af majs. Sprøjtevæsken, der blev pH justeret med Bio pH Control, tilførte 1 liter glyphosat/ha, og det virkede både hurtigere og mere effektivt end 1,5 liter glyphosat uden tilsætning. Ved begge sprøjtninger var der også tilsat 1,5 liter Ammoniumsulfat pr. ha.

Fremover vil vi bruge Bio pH Control i samtlige sprøjtninger for at maksimere effekten af aktivstofferne,” fastslår driftsleder Frank Berend, Bimbel ved Tønder, hvor 500 ha drives med majs, rug, vårsæd, byg og havre. Alle afgrøder bruges som helsæd i biogas.

Flere erfaringer samt yderligere information omkring Bio pH Control kan findes på bionutria.dk

BioNutria

BioNutria Danmark, der ejes og ledes af Ove Andersen, udvikler, producerer og markedsfører flydende mikronæringsstoffer, specialgødninger og additiver til landbrug, golfbaner og andre sportsområder samt haver og parker. Samtlige produkter er sammensat efter anbefaling fra landets førende forskere.

Virksomheden er grundlagt i 1998 og har gennem de senere år specialiseret sig i højeffektive løsninger hvor tilførslen og optagelsen af mikronæringsstoffer er optimeret ved anvendelse af additiver / SuperAdjuvants.

BioNutria har produktion i Fårup nær Randers og lager i Randers.

Kontaktinfo:

BioNutria Danmark ApS, Ove Andersen, bio@bionutria.dk