

Tester

Ogräsbekämpning i sockerbetor

Halveringstiden på Phenmedipham är mycket kort vid högt pH-värde.

Tester på ogräs i sockerbetor visar därför, i linje med andra tester, att en sänkning av pH-värdet i sprutvätskan ökar både säkerheten och effekten, samtidigt som du slipper stopp i munstycken.

Sprutförhållandena har varit optimala i testerna, vilket har gett en hög effekt av de enskilda besprutningarna. Skillnaderna mellan de enskilda behandlingarna är därför mindre än de skulle ha varit under mindre optimala förhållanden.

Preliminär slutsats

Bio pH Control har i testerna ökat effekten av de använda herbiciderna med 12,5 %, och vid en fördröjning i utkörningen på 3 timmar har effekten, genom att sänka pH-värdet med Bio pH Control, kunnat ökas med upp till hela 66,6 %

Phenmedipham	Direkt utkörning		
	Hel i %	Halv i %	pH
Phenmedipham + Metamitron + Olja + Bio pH Control i %	90	70	3
Phenmedipham + Metamitron + Olja i %	80	70	7,5
Mereffekt av Bio pH Control i %	12,5	0	

Phenmedipham	Utkörning efter 3 timmar		
	Hel i %	Halv i %	pH
Phenmedipham + Metamitron + Olja + Bio pH Control i %	80	50	3
Phenmedipham + Metamitron + Olja i %	50	30	7,5
Mereffekt av Bio pH Control i %	60	66,6	

Dosering hel: Phenmedipham 1 l + Metamitron 1 kg + 0,25 l olja.

Dosering halv: Phenmedipham 0,5 l + Metamitron 0,5 kg + 0,25 l olja.

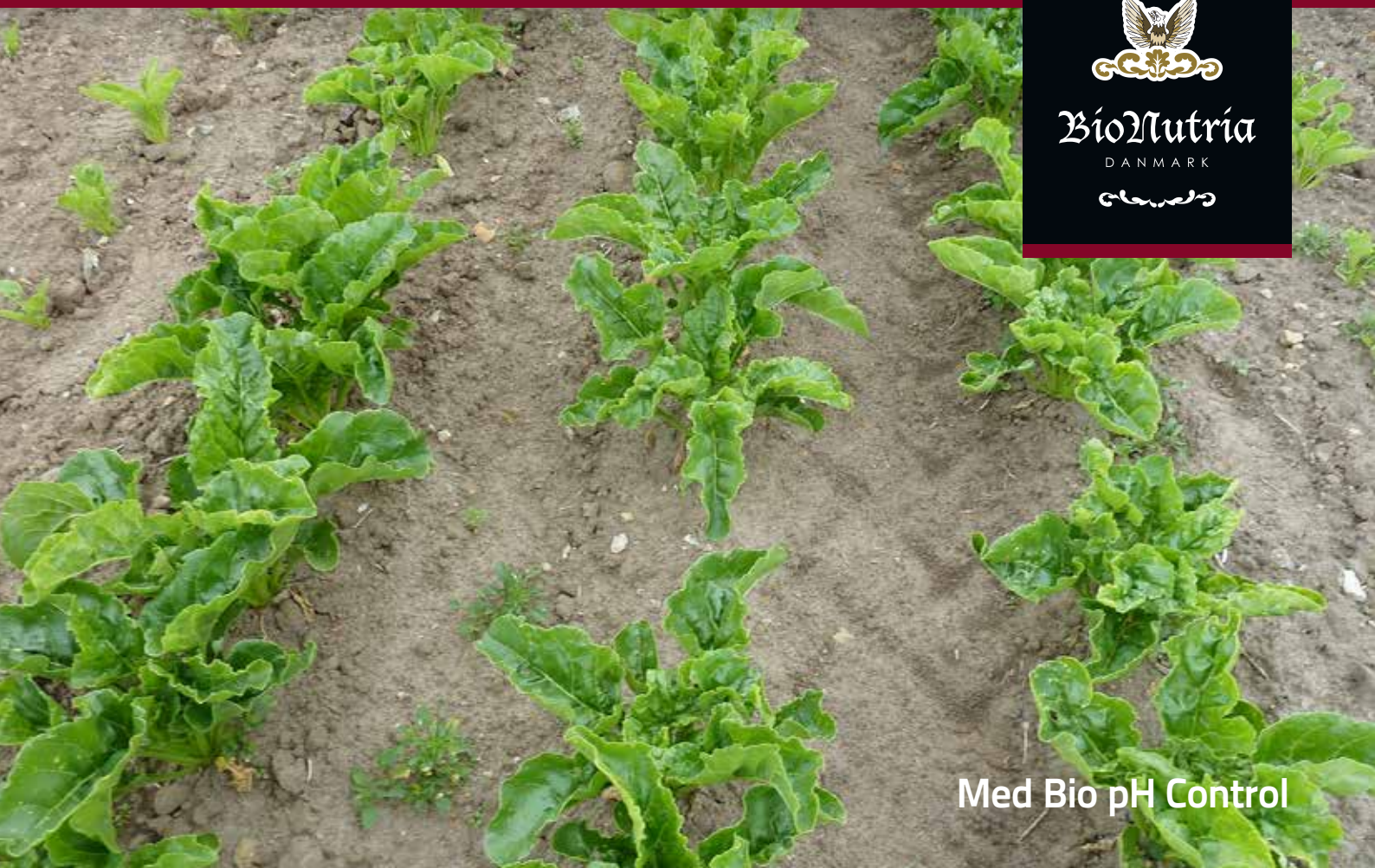


Behandling med Bio pH Control (till vänster) och utan Bio pH Control (till höger). Båda har behandlats med en fördröjning på 3 timmar. Det har gjorts 3 behandlingar med ca 7 dagars mellanrum.

Testet i sockerbetor utfördes av Agrolab 2023.



BioNutria
DANMARK



Med Bio pH Control



Utan Bio pH Control

Kvalitet kostar inte – det lönar sig!

bionutria.se