

Forsøg

Ukrudtbekæmpelse i sukkerroer

Halveringstiden på phenmedipham er meget hurtig ved højt pH. Ukrudts forsøg i sukkerroer viser derfor samme tendens, som andre forsøg, at en sænkning af pH i sprøjtevandet øger både sikkerheden og effekten samtidigt med, at du undgår dysestop.

Sprøjteforholdene har i forsøgene været optimale, hvilket har givet en høj nyttevirkning af de enkelte sprøjtninger. Forskellen mellem de enkelte behandlinger er derfor mindre, end de ville have været under mindre optimale forhold.

Foreløbig konklusion

Bio pH Control har i forsøgene hævet effekten af de anvendte herbicider med 12,5 %, og ved en forsinkelse i udbringning med 3 timer er effektstigningen, ved at pH-sænke med Bio pH Control, hævet med helt op til 66,6 %.



Behandling med Bio pH Control (til venstre) og uden Bio pH Control (til højre).
Begge er behandlet efter 3 timers forsinket udbringelse. Der er lavet 3 behandlinger med ca. 7 dages interval.

Phenmedipham	Direkte udsprøjtet		
	Hel i %	Halv i %	pH
Phenmedipham + Metamitron + Olie + Bio pH Control i %	90	70	3
Phenmedipham + Metamitron + Olie i %	80	70	7,5
Mereffekt af Bio pH Control i %	12,5	0	

Phenmedipham	Udsprøjtet efter 3 timer		
	Hel i %	Halv i %	pH
Phenmedipham + Metamitron + Olie + Bio pH Control i %	80	50	3
Phenmedipham + Metamitron + Olie i %	50	30	7,5
Mereffekt af Bio pH Control i %	60	66,6	

Dosering hel:
Phenmidipham 1 ltr + Metamitron 1 kg + 0,25 ltr olie.

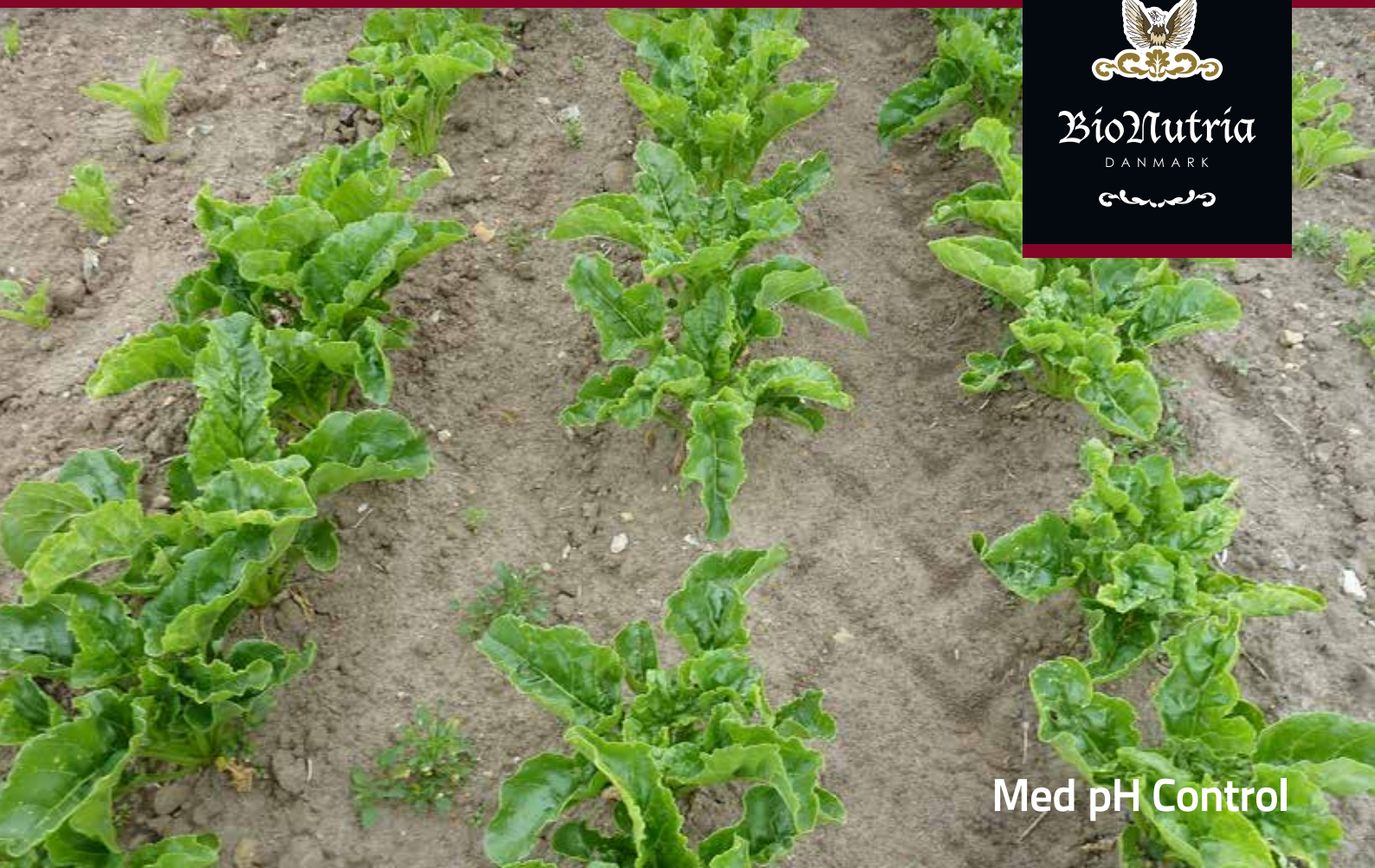
Dosering halv:
Phenmidipham 0,5 ltr + Metamitron 0,5 kg + 0,25 ltr olie.



Forsøg udført i sukkerroer af Agrolab 2023



BioNutria
DANMARK



Med pH Control



Uden pH Control

Kvalitet koster ikke – det betaler sig!

bionutria.dk