

Studiu

Controlul buruienilor în sfecla de zahăr

Timpul de acțiune al erbicidului phenmedipham se înjumătățește la un pH ridicat.

Testele la sfeclă de zahăr arată, aceeași tendință și anume, scăderea pH-ului apei de pulverizare, creșterea timpului de aplicare, cât și efectul, evitând în același timp blocarea duzelor.

Condițiile de stropire din experimente au fost optime, rezultând o eficiență ridicată prin adăugarea de Bio pH Control.

Concluzie preliminară

Bio pH Control a crescut impactul erbicidelor utilizate cu 12,5% și a prelungit timpul aplicării cu trei ore, efectul a fost îmbunătățit cu până la 66,6% prin scăderea pH-ului cu Bio pH Control.

Phenmedipham	Pulverizare directă		
	Integral în %	Jumătate în %	pH
Phenmedipham + Metamitron + Olie + Bio pH Control în %	90	70	3
Phenmedipham + Metamitron + Olie în %	80	70	7,5
Impact suplimentar al Bio pH Control în %	12,5	0	

Phenmedipham	Pulverizare după 3 ore		
	Integral în %	Jumătate în %	pH
Phenmedipham + Metamitron + Olie + Bio pH Control în %	80	50	3
Phenmedipham + Metamitron + Olie în %	50	30	7,5
Impact suplimentar al Bio pH Control în %	60	66,6	

Dozare integral: Phenmedipham 1 litru + Metamitron 1 kg + 0,25 litri Olie.

Dozare jumătate: Phenmedipham 0,5 litru + Metamitron 0,5 kg + 0,25 litri Olie.

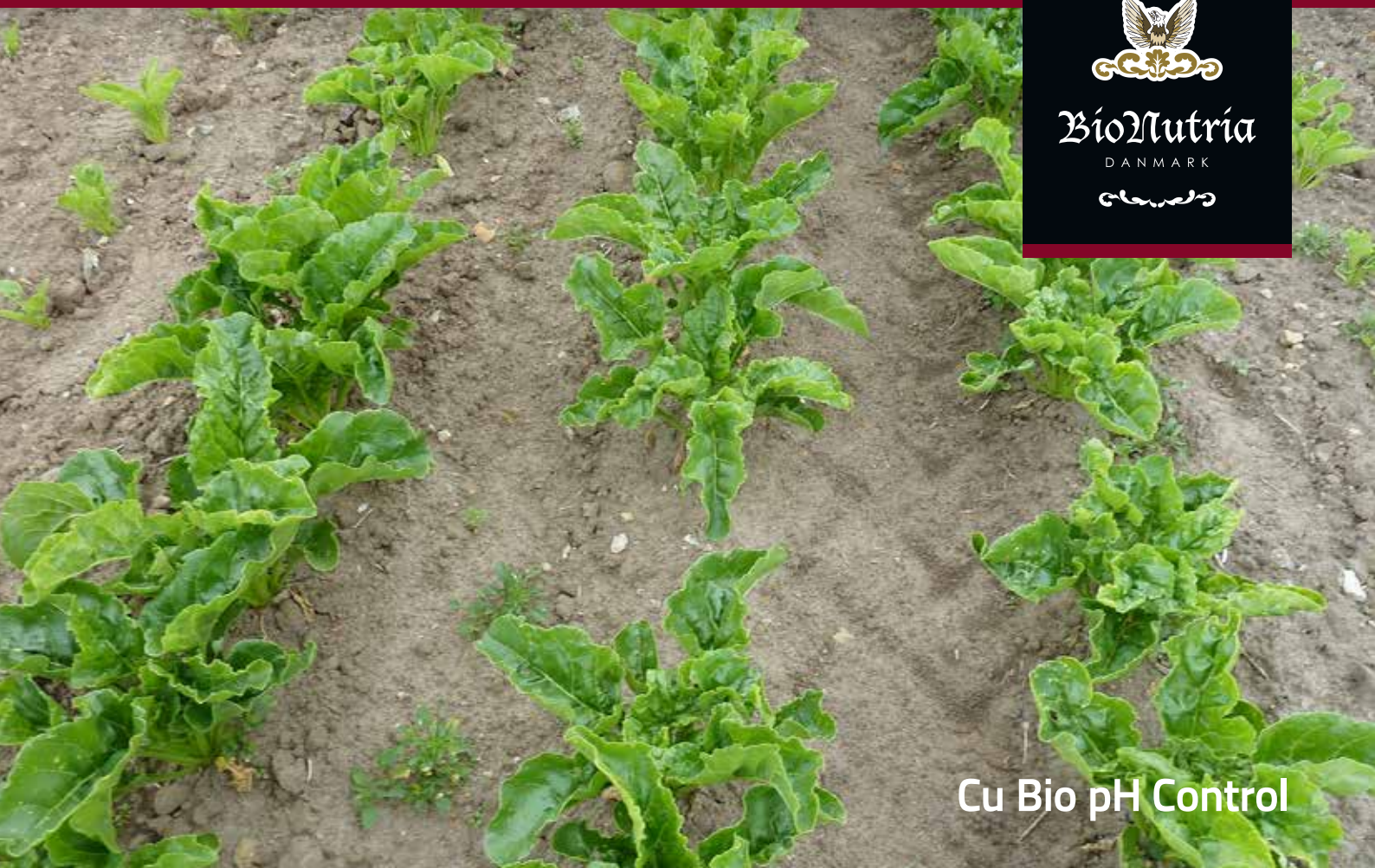


Tratament cu Bio pH Control (la stânga) și fără Bio pH Control (la dreapta). Ambele au fost tratate după 3 ore de la amestecul substantelor. Trei tratamente au fost efectuate la intervale de aproximativ 7 zile.

Experimentul a fost realizat de Agrolab în 2023.



BioNutria
DANMARK



Cu Bio pH Control



Fără pH control

Calitatea nu costă – este o investiție!

bionutria.ro