

Biostimulanter i test

NBR märker ett ökat intresse för att prova olika typer av biostimulanter i vår gröda. Flera firmor testar tillväxtstimulerande substanser, någon produkt ska stärka betorna mot bladsvampar och en annan ska skydda betorna från herbicidpåverkan.

Än så länge är våra försöksresultat begränsade med dessa produkter, men utvecklingen inom området går snabbt. Många på bollen och numera även stora firmor på banan ger ökat fokus. Åtminstone en substans som vi testade förra säsongen kommer att finnas på den svenska marknaden redan i år. Den kommer från Syngenta och heter Megafol. Vi hade den med i ett led i två danska försök 2022 för att se om betorna fick mindre herbicidpåverkan, alltså mindre vitfärgning av Centium (klomazon).

Hjälpte det?

I ett försöksled tillsattes motsvarande två liter per hektar av Megafol vid samtliga ogräsbekämpningar och kunde jämföras med samma ogräsbekämpning, men utan Megafol.

Slutsatserna i korthet är att herbicidpåverkan blir signifikant mindre när Megafol har varit med i tanken. Effekten på ogräset har inte påverkats, varken positivt eller negativt.

I det ena försöket blev till och med sockerskörden, med nöd och näppe, signifikant högre



Skillnad som syns. Till höger är betorna behandlade med Megafol och vitfärgningen av Centium är mindre. Kanske inte så enkelt att se på fotot men i fält gick det klart att skilja leden åt.

medan i det andra var tendensen att skörden var något lägre. I genomsnitt av de två försöken tenderade sockerskörden att vara bättre i ledet med Megafol. Variationen var ganska stor i försöken, men det blir intressant att följa upp kommande

säsong för att se om tendensen i försöken håller i sig!



Desirée Börjesdotter
NBR Nordic Beet Research