

Serrate et nyt produkt til ukrudtsbekæmpelse i foråret

Serrate bekæmper græsukrudt på to måder og giver større sikkerhed for høj effekt i marken. Bekæmper alle græsser og flyvehavre plus mange bredbladede arter

Nu er produktet Serrate på markedet. Det bekæmper de vigtigste græsser. Serrate skal indgå i strategien for bekæmpelse af ukrudt om foråret for at være med til at holde markerne rene.

To virkemekanismer sikrer bred effekt

Aktivstoffet Pyroxsulam er et sulfonylurea-middel med bred effekt overfor græsser og bredbladet ukrudt, mens Clodinafop er en ACC'ase-hæmmer, som udelukkende bekæmper græsser. Blandingen af disse midler sikrer en betydelig større effekt på svære græsser som rævehale, rajgræs, alm rapgræs, hejrearter og flyvehavre.

Med to forskellige virkemekanismer bekæmpes også græsser med begyndende resistensdannelse. Derved kan anvendelsen af Serrate fungere som resistensbryder i marker, hvor der sædvanligvis kun anvendes SU-midler som Broadway, Monitor, Cossack eller Atlantis til

opfølgning om foråret. Derved opnås en mere sikker bekæmpelse.

Græsukrudt skal bekæmpes tidligt

Opfølgende ukrudtsbekæmpelse i hvede rug og triticales bør foretages så snart, der er vækst i ukrudtet om foråret og så vidt muligt inden strækning.

På den måde sikres den bedste effekt og mindre konkurrence for afgrøden. Både Pyroxsulam og Clodinafop virker, så snart væksten starter og er ikke afhængig af temperaturen. Serrate må anvendes med 120 g pr. hektar fra stadiet 23 (tidlig buskning), hvilket giver 20 procent højere dosis af Pyroxsulam (totalt 9 gram) i buskningsfasen end andre midler med Pyroxsulam (totalt 7,5 gram) på markedet.

Andelen af Clodinafop i Serrate svarer til 0,24 l Topik pr. hektar. Topik er kendt for en rigtig høj effekt på rævehale og alm rapgræs og er uden tvivl det stærke-

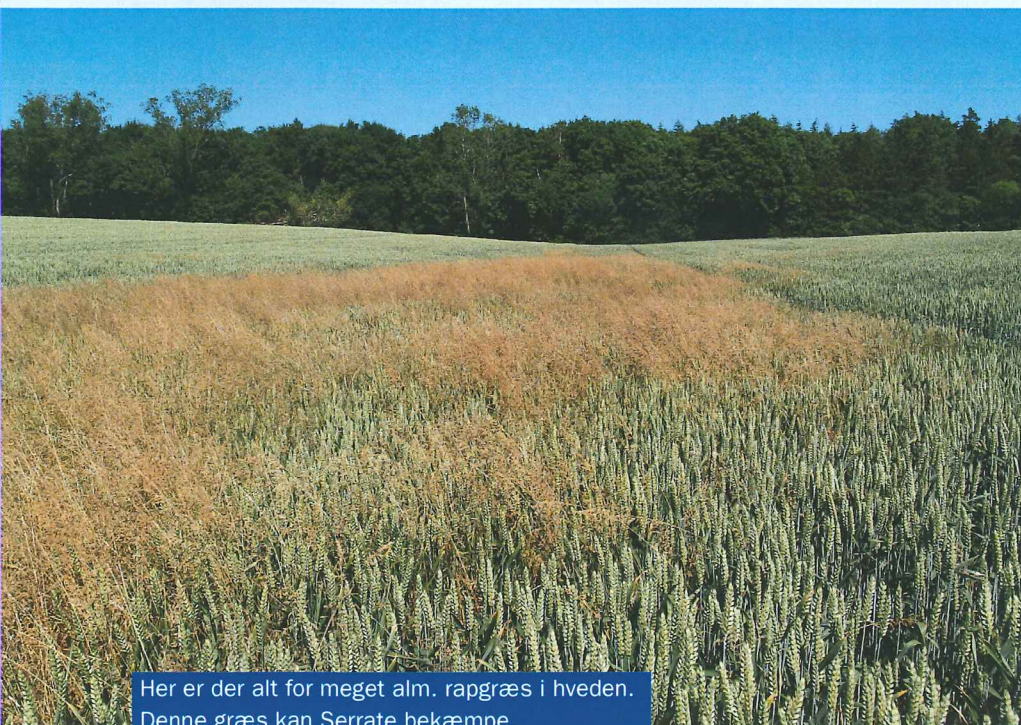
ste middel mod flyvehavre på markedet. Ved udsprøjtning i buskningen vil disse arter blive bekæmpet med høj effekt, og der vil ikke stå dværgplanter af flyvehavre tilbage i marken.

Komplette løsninger

På bredbladet ukrudt har Serrate også en bred effekt. Arter som stedmoder, ærenpris, fuglegræs, raps, kamiller og hyrdetaske bekæmpes effektivt. For øget bekæmpelse af bredbladede arter kan iblanding af Express Gold, Pixxaro eller lignende brede løsninger anbefales. Blanding med Atlantis OD vil styrke effekten primært overfor en-årig rapgræs og vil også hjælpe på arter som valmue og tvetand. Serrate er meget blandbar. Dog bør der ikke blandes med midler med betydelig hormoneffekt (Mustang Forte eller Catch).

Der anbefales en sprøjteteknik, der sikrer god dækning af ukrudtet, da Serrate primært har bladeffekt. Dermed bekæmpes de vigtigste græsser, flyvehavre og mange bredbladede arter effektivt om foråret.

Af Martin Clausen,
Senior Field Expert, Syngenta



Her er der alt for meget alm. rapgræs i hveden. Denne græs kan Serrate bekæmpe.

Med godkendelsen af Serrate er det nu muligt at anvende en færdigformulering af to forskellige ukrudtsmidler med græseffekt. Serrate består af midlet Pyroxsulam, som indgår i Broadway og Clodinafop, som kendes fra Topik. Serrate er godkendt fra stadiet 23-32 i hvede, rug og triticales. Serrate har god effekt på vindaks, rævehale, rajgræs, en-årig rapgræs, alm. rapgræs og flyvehavre. Desuden er der betydelig effekt på gold og blød hejre samt nogen effekt på kvik og væselhale.