

Buctril EC 225

- Registreret til ukrudtsbekæmpelse i korn



Buctril®

Buctril EC 225 er nu registreret og på markedet til anvendelse i den nært forestående efterårssæson. Buctril er afløseren til Oxitril og er et vigtigt middel for at mindske risikoen for udviklingen af resistent ukrudt i markerne.

Buctril anvendes typisk i blanding med DFF og Boxer® for at sikre en effektiv bekæmpelse af en lang række 2-kimbladede ukrudtsarter, nøjagtig som Oxitril har været anvendt hidtil. Buctril er især effektiv mod fuglegræs og kamille og er et meget vigtigt middel til at mindske risikoen for udvikling af herbicidresistens i disse to arter.

Buctril indeholder aktivstoffet bromoxynil i en koncentration på 225 g pr. liter. I Oxitril CM var der 400 g aktivstof pr. liter.

Derfor skal Buctril som en tommelfingerregel anvendes i omtrent den dobbelte dosis af Oxitril CM. Normalt har Oxitril dosen været 0,15-0,2 l/ha, så Buctril EC anbefales at ligge i intervallet 0,3-0,4 l/ha.

Sammenligning med andre bromoxynil produkter

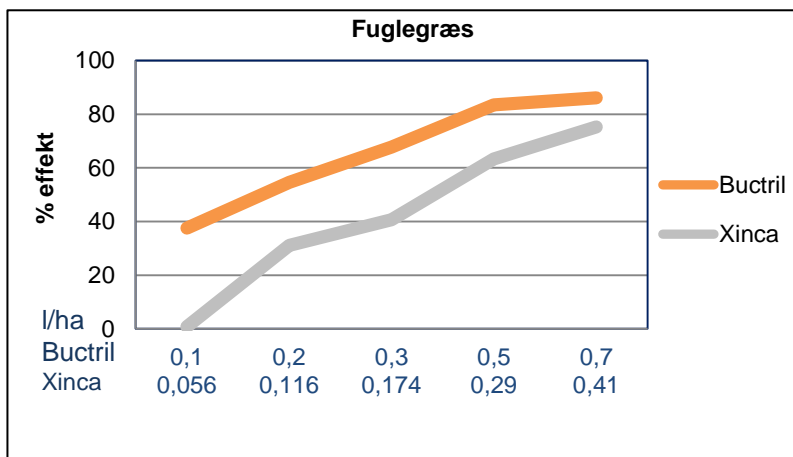
Buctril EC er ikke den eneste mulighed for at anvende bromoxynil i korn, midlerne Xınca/Maya kan også anvendes.

I den forbindelse skal man være opmærksom på, at ikke bare koncentrationen af bromoxynil er forskellig fra Buctril, men også formuleringen. Buctril er en EC formulering, som er velkendt fra Oxitril CM. EC formuleringen er kendetegnet ved en meget hurtig og sikker optagelse i planterne, også selvom der kommer regn straks efter behandlingen, samt at den ikke er temperaturafhængig. Produkter med SC formulering er mindre effektive pr. gram aktivstof, optages langsommere i planterne og er mindre effektsikre qua den langsommere og mindre effektive optagelse. Med en EC formulering kan man derfor opnå højere effekt med en mindre mængde aktivstof.

Derfor kan man ikke sammenligne Buctril EC med SC-formulerede midler direkte gram for gram af aktivstofmængden. Der skal mere aktivstof til i et produkt, som er SC formuleret end i den EC formulerede Buctril. Det er også eftervist i forsøg.

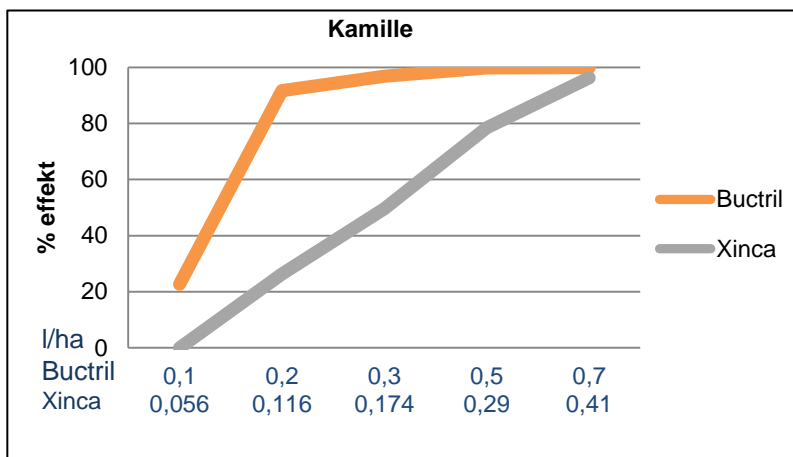
Forsøg har vist, at Buctril EC er en meget effektiv formulering

Århus Universitet har udført kontrollerede forsøg (semifield), der viser, at effekten af Buctril er langt den bedste i forhold til den SC formulerede Xınca/Maya (figur 1 & 2). EC formuleringens bedre virkning, når midlerne sammenlignes gram for gram aktivstof, er også påvist i markforsøg udført hos Agrolab (figur 3).

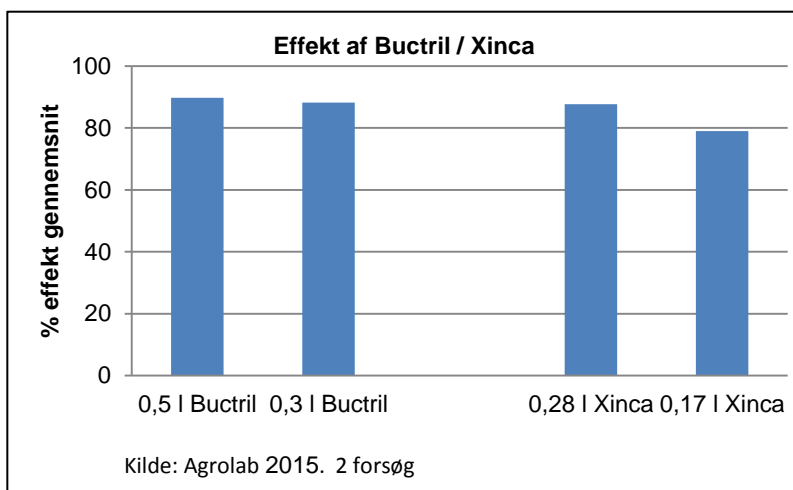


Figur 1: Effekter på fuglegræs. Kontrollerede forsøg (semifield), AU Flakkebjerg 2013





Figur 2: Effekter på kamille. Kontrollerede forsøg (semifield), AU Flakkebjerg 2013



Figur 3: Forsøgene viser tydelig, at der med EC formuleringen af Buctril opnås mindst 10-15 % ekstra effekt på relevante ukrudtsarter i vintersæd, når der anvendes samme mængde aktivstof.

