

Hjem > Landdistriktsmidler > 2014 > Formidling og demonstration ny viden > Xinca godkendt i fodermajs

Xinca godkendt i fodermajs

Miljøstyrelsen har godkendt ukrudtsmidlet Xinca til brug i fodermajs.

Xinca indeholder 401,6 g bromoxynil pr. liter. Aktivstoffet er velkendt som et af aktivstofferne i Oxitril CM og Briotril 400 EC. Det virker dels ved at blokere planternes fotosyntese, dels som afkobler af elektrontransport i cellernes membraner. Med Xinca introduceres dermed en ny virkemekanisme i forhold til det nuværende udbud af ukrudtsmidler i majs. Midlet har ren bladeffekt og skal derfor bruges på fremspiret ukrudt.

Xinca er godkendt i majsens 2-6 bladstadium (BBCH 12-16). Maksimumsdoseringen af Xinca er 0,95 liter pr. ha, og midlet må maksimalt bruges 1 gang pr. vækstsæson. Der er 60 dages behandlingsfrist og afstandskravet til vandmiljø er 20 meter. Firmaet forventer at markedsføre midlet i 2014, men en forventet landmandspris foreligger endnu ikke.

Til at belyse effekten af Xinca foreligger der landsforsøg fra perioden 2010-2013 samt effektivitetsforsøg udført i forbindelse med godkendelsen. Endelig foreligger ældre effekttabeller for aktivstoffet bromoxynil. På basis af dette materiale har Videncentret lavet en effektprofil for Xinca, som kan ses sammen med profiler for de [øvrige majsmidler](#) her. Effektprofilen for Xinca baseret på effektivitetsvurderingen alene kan ses i [Middeldatabasen](#). Xinca bidrager udelukkende med effekt på tokimbladet ukrudt, og giver god effekt på en række arter. Midlet giver ikke fuld effekt mod problemarter som storkenæb, hejrenæb og ærenpris, men bidrager til effekten mod disse.

Da bromoxynil er kontaktvirkende, bør det bruges på små ukrudtsplanter. Det vil derfor være oplagt at anvende Xinca i den første sprøjtning efter majsens fremspiring på ukrudtsplanter med maks. 1 sæt løvblade. Det vil f.eks. kunne bruges i blanding med Callisto og Harmony SX. Doseringen af Xinca bør ligge i intervallet 0,2-0,5 liter pr. ha, når de ovennævnte blandingspartnere anvendes. I landsforsøgene har løsningerne 2 x 0,5 l Callisto + 0,5 l Xinca pr. ha (2010), 2 x 0,5 l Callisto + 0,2 l Xinca pr. ha (2011) og 0,5 l Callisto + 0,4 l Xinca efterfulgt af 0,4 l Xinca + 50 g Maister pr. ha (2010 og 2011) givet en god bekæmpelse af bredt sammensatte ukrudtsbestande og en meget høj renhed ved høst. De i forsøgene prøvede løsninger vil dog ikke være lovlige med restriktionen om maksimalt 1 behandling pr. år.

Xinca vil blive inkorporeret i strategierne mod ukrudt i majs i en kommende Plantenyt frem mod 2014-sæsonen. Der er også forventning om, at Xinca i løbet af kort tid vil blive indarbejdet i [Planteværn Online](#).

Læs mere om Xinca i [Middeldatabasen](#)

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'