



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Ukrudtsprøjtning under tørre forhold**

Ukrudtsprøjtning under tørre forhold

Under tørre forhold dannes et tykkere vokslag på ukrudtsplanterne, så det er nødvendigt at hæve dosis af ukrudtsmidlerne.

Det tørre vejr betyder, at der hurtigt dannes et tykt vokslag på ukrudtsplanterne. Det er derfor vigtigt, at du sprøjter på småt ukrudt, da de små planter er mere følsomme over for ukrudtsmidlerne og dermed også mindre følsomme over for tørkestress.

Vårsæd/vårafgrøder

Generelt skønner vi, at det vil være aktuelt at hæve doseringerne mod ukrudt, der har 2-4 løvblade, med 50 procent i forhold til sprøjtning ved god jordfugt. Har ukrudt kun op til 2 løvblade, vil det ikke være væsentligt påvirket af tørke. Udnyt de tidlige morgentimer med dug og høj luftfugtighed til sprøjtningen.

Det er vigtigt, at der tilsættes de anbefalede mængder af additiver. Anvendes der lave doser af eksempelvis Briotril/Oxitril, Tomahawk/Lodin, Starane XL (under 0,25 l pr. hektar) i blanding med 'minimidler', er det vigtigt, at der tilsættes sprede-klæbemiddel, således at koncentrationen i sprøjtevesken er tilstrækkelig.

Forsøg viser, at blot 24 timer efter nedbør der igen sikrer vandforsyningen, vil tørkestresset ukrudt genvinde normal følsomhed. Hvis ukrudtet er meget tørkestresset, vil det være hensigtsmæssigt at afvente nedbør i stedet for at sprøjte.

Vintersæd

Mod meget stort ukrudt i vintersæd, der er synligt tørkestresset, vil dosis skulle hæves til et så højt niveau, at bekæmpelse ikke kan ske med de godkendte doseringer. Det vil være nødvendigt at afvente nedbør.

Additiver

Ukrudtsmidlerne er under udviklingsarbejdet optimeret med hensyn til tilsætning af additiver, dvs. spredeklæbemiddel eller olie. Generelt kan der derfor ikke forventes en forbedring af effekten ved tilsætning af additiver ud over den generelle anbefaling på etiketten. I forsøg blive der af og til påvist at visse additiver yderligere kan forbedre effekten, men der kan desværre ikke generaliseres. Det sikreste vil derfor være at hæve dosis frem for at anvende penge på ekstra additiv.

By Rich Haddock



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug