



GLYPHOSAT FØR FREMSPIRING AF MAJS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Den seneste uges kølige vejr vil betyde, at nysået majs kan forventes at få en langsom fremspiring. Det giver mulighed for, at en del ukrudt spirer frem før majsens og derfor kan bekæmpes med glyphosat.

Sprøjtningen skal være gennemført, inden de første majsspirer bryder gennem jordoverfladen på lune steder i marken. Nyfremspiret ukrudt med højst 1-2 løvblade kan bekæmpes med 270-360 gram glyphosat pr. ha. Tilsætning af ammoniumsulfat, Novabalance, pH Fix 5 o. l. er aktuel ved hårdt vand for at imødegå binding af glyphosat. Det vurderes ikke, at tilsætning af additiver øger optagelse ved sprøjtning på helt småt ukrudt.

Dosis af glyphosatprodukter med forskellig koncentration:

Indhold, g pr. liter	Dosis ved 270 g pr. ha	Dosis ved 360 g pr. ha
Glyphosat, 360 g/l	0,75	1,0
Glyphosat, 450 g/l	0,6	0,8
Glyphosat, 480 g/l	0,56	0,75

I nedenstående tabel er ukrudtsarterne inddelt efter deres følsomhed over for glyphosat. Højeste dosis anvendes mod de mindst følsomme arter.

Mest følsomme	Middel	Mindst følsomme
Agersennep, enårig rapgræs, fuglegræs, hvidmelet gåsefod, raps, storkenæb	Agerstedmoder, bleg- og fersken, burresnerre, hanekro, højrenæb, hyrdetaske, kamille, pileurt, sort natskygge, tvetand, ærenpris	Hundepersille, liden nælde, snerle pileurt, vej pileurt

PLØJEFRI ETABLERING

Er der efter pløjefri etablering puder af græsser og tokimbladet ukrudt, bør det bekæmpes inden majsens spirer frem. Puder af enårig rapgræs og rajgræs kan bekæmpes med 360 g glyphosat pr. ha. Mod store planter af tokimbladet ukrudt anvendes 720-1080 g svarende til 2-3 l glyphosat (360 g/l) pr. ha

RODUKRUDT

Tidsler, gråbynke, agermynte og andet rodukrudt kan nå at sætte de første nye skud før majsens spirer frem, men der vil være mange nye skud på vej under jorden. Derfor kan der ikke forventes så stor effekt mod rodukrudt af glyphosat før fremspiring. En senere indsats er derfor nødvendig.

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.