

Vurdering af alternativer til Primus XL (64-78) til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i rullegræs ifm. produktion

Rådgivningsnotat fra DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug

Mette Sønderkov

Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet



AARHUS
UNIVERSITET

DCA - NATIONALT CENTER FOR FØDEVARER OG JORDBRUG



Datablad

Titel:	Vurdering af alternativer til Primus XL (64-78) til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i rullegræs ifm. produktion
Forfatter:	Seniorrådgiver Mette Sønderskov, Institut for Agroøkologi
Kvalitetssikring:	Faglig: Professor Per Kudsk, Institut for Agroøkologi Centerenheden: Chefkonsulent Ulla Sonne Bertelsen, DCA
Rekvirent:	Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, MST j. nr. 2022-46229 og gebyrtype nr: 9238, ansøgning 7349
Dato for bestilling/levering:	31.10.2022/ 14.11.2022
Journalnummer:	2022-0460567
Kommentar til besvarelsen:	Denne levering betragtes som ikke-endelig, da besvarelsen er et led i en ansøgningsproces. Offentliggørelse afventer, at ansøgningsprocessen er tilendebragt.
Finansiering:	Besvarelsen er udarbejdet som led i "Kontrakt om gebyrfinansierede vurderinger af bekæmpelsesmidlers effektivitet, 2022-2025" indgået mellem Miljøstyrelsen og Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
Rådgivning fra DCA:	https://dca.au.dk/raadgivning/

1. Baggrund

I forbindelse med ansøgning om mindre anvendelse af Primus XL (64-78) til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i rullegræs ifm. produktion af har Miljøstyrelsen bedt AGRO om en vurdering af, om der findes alternative godkendte ukrudtsbekæmpelsesmidler til den ansøgte anvendelse, samt at kommentere på vedlagte brugsanvisning.

2. Vurdering af alternativer

Primus XL indeholder aktivstofferne fluroxypyr og florasulam, som tilhører henholdsvis HRAC gruppe 4 og 2.

Der er ansøgt om tilføjelser af anvendelser i følge artikel 51 (minor uses) om enkelt behandling (0,75 L/ha), som angivet i skemaet herunder.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr. behandling	Antal behandlinger (interval)	Behandlings-tidspunkt (vækststadier)	Sprøjtefrist/ PHI
Rullegræs	Tokimbladet ukrudt	Max 0,75 l/ha	Max 1 behandling pr. vækstsår	Græssets stadie BBCH 20-39	7 dage før skæring

2.1 Godkendte produkter i rullegræs:

Anvendelse i rullegræs er kun angivet som et anvendelsesområde for et produkt, Tomahawk 200 EC.

Tomahawk 200 EC (fluroxypyr) har en moderat effekt på mælkebøtte og skræppe, som nævnes specifikt i Primus XL ansøgningen om mindre anvendelse. Generelt har fluroxypyr et smalt virkningsspektrum. Primus XL og Tomahawk 200 EC indeholder begge fluroxypyr, men tilføjelsen af florasulam i Primus XL vil øge spektret af ukrudtsarter, der kan bekæmpes (bl.a. tvetand og agertidse), og øge effekten over for arter som mælkebøtte, kamille, pileurtsarter og ærenpris.

2.3 Konklusion

AGRO vurderer, at der ikke findes alternativer til Primus XL i rullegræs, som har det samme virkningsspektrum som Primus XL over for relevante arter.

3. Kommentarer til brugsanvisning

Den eneste kommentar til brugsanvisningen er at "vækstsæson" bør ændres til "vækstår".