



Othello®

Othello OD

– Ett effektivt verktyg på hösten

INNEHÅLL OTHELLO OD
 Mesosulfuron 7,5 g/l
 Iodosulfuron 2,5 g/l
 Diflufenikan 50 g/l

Othello OD	Atlantis OD	Hussar WG	DFF
0,6 l/ha	= 0,45 l/ha	+ 30 g/ha	+ 0,06 l/ha

- **Bred effekt på viktiga gräs- och örtogräs**
- **Mycket god effekt på de viktiga gräsogräsen vitgröe och åkerven**
- **Ett verktyg för lantbrukare som vill göra "färdigt på hösten" för att frigöra tid på våren**
- **Registrerad i höstvetete, höstrågvete och höstråg, för höst- eller vårbehandling**
- **Hög effekt mot spillraps på hösten**
- **Efter höstbehandling, fritt att så valfri fånggröda eller vall på våren**

Othello OD är ett verktyg på hösten för lantbrukare som av olika anledningar vill göra "färdigt på hösten" för att följa upp med en enklare komplettering på våren.

En effektiv ogräsbehandling på hösten frigör tid på våren. Detta ger möjlighet att fokusera på exempelvis rätt timing för tillväxtreglering och svampbehandling.

Kombinationen av tre välkända aktiva substanser ger en mycket god effekt på viktiga gräs- och örtogräs. Tillsammans med en optimerad formulering för vidhäftning, spridning och upptag fås en enkel, flexibel och effektiv produkt.

ANVÄND OTHELLO OD RÄTT I DIN RESISTENSSTRATEGI

De båda aktiva substanserna mesosulfuron och iodosulfuron i Othello OD tillhör båda gruppen sulfonyleureor som ingår i gruppen ALS- hämmare (HRAC* grupp B). För att undvika resistensutveckling bör ALS- hämmare endast användas en gång per säsong. Diflufenikan ingår i gruppen F1.

**HRAC*
GRUPP B**
Mesosulfuron
Iodosulfuron

**HRAC*
GRUPP F1**
Diflufenikan

*Gruppering enligt Herbicide Resistance Action Committee

HÖSTBEHANDLING

OTHELLO OD ELLER ANDRA ALS-PRODUKTER SOM ATLANTIS OD ELLER LEXUS



VÅRBEHANDLING

efter höstbehandling med ALS-produkter

AKTUELLA FÖR UPPFÖLJNING PÅ VÅREN

- + Starane-produkter
- + Ariane S
- + MCPA

EJ AKTUELLT FÖR UPPFÖLJNING PÅ VÅREN

- ÷ Attribut Twin Plus
- ÷ Hussar
- ÷ Broadway



HÖSTBEHANDLING – REKOMMENDATION OTHELLO OD

GRÖDA	TIDPUNKT	DOS
Höstvete, råg och rågvete	DC 12-13	0,6 l/ha

HUR FUNGERAR OTHELLO OD VID HÖSTBEHANDLING?

Upptag sker till största delen via bladen och sedan sker en systemisk transport i växten. Det här innebär att ogräsen måste vara uppkomna och träffas av sprutvätskan. Othello är godkänd fram till att grödan har tre blad (DC 13). Bäst effekt fås i grödans 3 blad-stadium där de flesta ogräsen är uppkomna.

- Othello OD ska användas när det är god tillväxt i ogräs och gröda och dagstemperaturen är över 5-8 °C.
- Undvik behandling i perioder med nattfrost.
- Othello OD är regnfast efter 4–6 timmar. Vid kraftig dagg kan en behandling resultera i avrinning av sprutvätska och effekten kan nedsättas eller helt utebli. Därför bör behandling ske först efter att daggen torkat in.
- Anpassad hastighet och duschkvalitet fin eller medium är viktigt för att säkra god träff och täckning på små ogräs. Munstycken som ger duschkvalitet grov/mycket grov (kan vara av typen injektormunstycken) skall inte användas på grund av risk för sämre träff/täckning på gräsogräsen.
- Efter upptag stannar ogräsets tillväxt inom några få dagar. Efter 10–15 dagar ses en gulfärgning av de yngsta växtdelarna, och ogräset börjar sloka. Nedvissning sker inom 4–6 veckor efter behandling. Vid låga temperaturer kan nedvissningen fördröjas ytterligare.

FÖRSTÄRKT OGRÄSEFFEKT PÅ HÖSTEN

Othello OD kan kompletteras med följande produkter:

- Diflufenikanprodukter - mot stor veronika
- Lexus- mot blåklint
- Boxer- vid behov av jordverkan på nygroende åkerven och vitgröe

BLANDBARHET

Vid höstbehandling är Othello OD blandbar med diflufenikan-produkter, Lexus, Boxer, Mantrac, Mangan 235. Tillsats av olja behövs normalt inte vid höstbehandling med Othello förutom om ev. blandningspartner kräver det. För mer detaljerad info om blandbarhet se vår hemsida eller vår app.

UTVINTRAD GRÖDA/EFTERFÖLJANDE GRÖDA EFTER HÖSTBEHANDLING

I höstbehandlad gröda som utvintrat kan vårkorn och vårvete sås efter en lättare jordbearbetning. På hösten efter kan valfri lantbruksgröda odlas.

VALLINSÅDD OCH FÅNGGRÖDA

Efter en höstkörning med Othello OD kan valfri fånggröda eller vall sås på våren.

ANVÄNDNINGSVILLKOR VID HÖSTBEHANDLING

GRÖDA	SKAPEGÖRARE	UTVECKLINGSSTADIER DC	HÖGSTA DOSERING PER BEHANDLING	HÖGSTA ANTAL BEHANDLINGAR PER SÄSONG
Höstvete, höstråg och höstrågvete	Mot ogräs	Höst DC 10-13	0,6 l/ha	1

OTHELLO OD vårbehandling se vår produktkatalog eller hemsida. För registrerade varumärke se vår produktkatalog.

Kontakta

Stefan Hansson
076-1459904

Mats Andersson
070-5671677

Lisa Rydenheim
076-8677125

Marcus Pedersen
072-3698232



EFFEKTSHEMA OTHELLO OD HÖSTBEHANDLING

Örtogräs	0,6 l/ha
Baldersbrå	xxx
Blåklint	(x)
Dån- arter	xxx
Förgätmigej	xxx
Kamomill	xxx
Lomme	xxx
Målla	xx
Näva	xx
Penningört	xxx
Pilört	x
Plister	xx
Raps	xxx
Snärjmåra (höstgrodd)	xxx
Trampört	x
Vallmo	xx
Veronika	xxx
Viol	xxx
Våtarv	xxx
Åkerbinda	x
Åkersenap	xxx
Gräsogräs	0,6 l/ha
Renkavle*	xx
Vitgröe	xxx
Åkerven	xxx

Mycket god effekt, >90%

God effekt, 70–90%

Måttlig effekt, 40–70%

Svag effekt, <40%

*För behandling av renkavle. Välj ett ALS-fritt alternativ på hösten för möjlighet att behandla med Atlantis OD på våren. Detta ger en bättre resistensstrategi långsiktigt.