



Atlantis Komplett

Herbucid – Växtskyddsmedel – Klass 2L – Regnr: Atlantis OD 4838 Hussar OD 4852

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, råg och rågvete. Endast för vårbehandling.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

FÖRPACKNING: SAMPACK

Atlantis Komplett levereras som Atlantis OD, Hussar OD samt Mero aktiveringsolja.

Produkterna ska tankblandas enligt följande:

Atlantis Komplett	Atlantis OD	Hussar OD	Mero
1 ha	0,5 l	0,050 l	0,5 l

ANVÄNDNINGSVILLKOR

ATLANTIS OD DÅ DEN INGÅR I ATLANTIS KOMPLETT

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Maxdos, totalt /ha	Karenstid (dygn)
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Intervall behandl.	Vätskemängd l/ha		
Höstvetete, rågvete	Gräsogräs och örtogräs	Vår till och med DC 30	0,9 l/ha	1	-	150-200	-	-
Råg	Gräsogräs och örtogräs	Vår till och med DC 30	0,45 l/ha	1	-	150-200	-	-

HUSSAR OD DÅ DEN INGÅR I ATLANTIS KOMPLETT

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Maxdos, totalt /ha	Karenstid (dygn)
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Intervall behandl.	Vätskemängd l/ha		
Höstvetete, rågvete och råg	Gräsogräs och örtogräs	DC 0-30	0,075 l/ha	1	-	150-200	-	-

VERKSAM BESTÅNDSDEL

Atlantis OD Mesosulfuronmetyl 10 g/l. Jodsulfuronmetyl-natrium 2 g/l.

Hussar OD Jodsulfuronmetyl-natrium 100 g/l.

FORMULERING

OD, oljedispersion.

ÖVRIG BESTÅNDSDEL

Mefenpyrdietyl (safener)

Mero Vegetabilisk vattenlöslig olja.

VERKNINGSSÄTT

Atlantis Komplett i blandning innehåller de aktiva substanserna mesosulfuron-metyl och jodosulfuron som båda tillhör gruppen sulfonyleureor. De två aktiva substanser tillhör gruppen ALS-hämmare (HRAC grupp B). Upptag sker till största del via bladen och sedan sker en systemisk transport i växten. Tillväxten hämmas genom en störning av bildningen av de viktiga aminosyrorerna isoleucin och valin.

Efter upptag stannar ogräsets tillväxt inom några få dagar. Efter 10-15 dagar ses en guldfärgning av de yngsta växtdelarna och ogräset börjar sloka. Nedvisning sker inom 2-4 veckor efter behandling.

Gräsogräs kan stå kvar i botten av grödan under en längre tid som små, starkt mörkgröna plantor, dessa plantor tar dock ej upp näring eller påverkar grödan. De två blandningskomponenterna innehåller en s.k. safener som gör att grödan inte påverkas.

Vid användning av Atlantis Komplett är det viktigt att ogräset är i tillväxt för att de aktiva substanserna ska tas upp och transporteras till ogräsets tillväxtpunkter.



Atlantis Komplet

REKOMMENDATION

Atlantis Komplet används vid vårbehandling i höstvet, rågvete och råg och har bred effekt mot både gräs- och örtogräs. Atlantis Komplet har mycket god effekt mot bland annat vitgröe, åkerven, rajgräs, snärjmåra, baldersbrå, våtarv och spillraps. Se effektschema för mer information.

DOSERING

Höstvet, och rågvete

Vår till och med DC 30 0,5 l/ha Atlantis + 0,05 l/ha Hussar OD + 0,5 l/ha Mero

Råg

Vår till och med DC 30 Max 0,45 l/ha Atlantis + 0,045 l/ha Hussar OD + 0,45 l/ha Mero

EFFEKTSHEMA

Höstvet och Rågvete Obs! Råg (0,45 l/ha Atlantis är maxdos i råg) 0,5 l/ha Atlantis + 0,05 l/ha Hussar OD + 0,5 l/ha Mero			
Ogräs	Effekt	Ogräs	Effekt
Baldersbrå	XXX	Kärrgröe	XX(X)
Blåklint	-	Rajgräs	XXX
Dån-arter	XXX	Vitgröe	XXX
Förgätmigej	XX	Åkerven	XXX
Jordrök	-		
Kamomill	XXX		
Korsört	XX		
Lomme	XXX		
Målla	XXX		
Penningört	XXX		
Pilört	XXX		
Plister	XX		
Raps	XXX		
Snärjmåra	XXX		
Trampört	XX		
Vallmo	XXX		
Veronika	X		
Viol	X		
Våtarv	XXX		
Åkerbinda	XX		
Åkersenap	XXX		

xxx = mycket god effekt, >90 %
xx = god effekt, 70-90 %
x = måttlig effekt, 40-70 %
- = svag effekt, <40 %

BLANDBARHET

För blandbarhet, se sida 140. Vid blandning med CCC tillsammans med Atlantis Komplet, så gäller att ingen olja eller vätmiddel skall tillsättas om dosen av CCC är högre än 1,0 l/ha. Atlantis Komplet rekommenderas inte i blandning med Ally Class 50 WG eller Event Super.

JORDARTENS BETYDELSE

Atlantis Komplet är ett primärt bladverkande preparat och jordarten har därför mindre betydelse.

VÄDRETS BETYDELSE

Atlantis Komplet ska användas när det är tillväxt i ogräs och gröda och dagstemperaturen är över 6-8 °C. Lugnt väder och god tillväxt i ogräsplantorna, främjar en snabb och god effekt.

Atlantis Komplet 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. Undvik behandling i perioder med nattfrost.

Atlantis Komplet

EFTERFÖLJANDE GRÖDA

Om behandlad gröda utgår kan vårkorn och vårvete sås efter en lättare jordbearbetning och om det gått minst 15 dagar efter behandling med Atlantis Komplet. Efter en torr sommar rekommenderas plöjning före sådd av höstoljeväxter. Harvning räcker under normala förhållanden. Året efter en behandling kan alla lantbruksgrödor odlas. Vår till och med DC 30 0,5 l/ha Atlantis + 0,05 l/ha Hussar OD + 0,5 l/ha Mero

SPRUTTEKNIK

Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. Vindavdrift kan ge skada på annan växtlighet. Det är viktigt att sprutvätskan fördelas jämt och ger en god täckning av plantorna. Vid val av munstycke är det viktigt att garantera tillräcklig avsättning/täckning av sprutvätska på ogräsplantorna. Långsam körning och duschkvalitet fin eller medium är viktigt för att säkra god träff och täckning på gräsogräs. 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. Utprovningen av preparatet har gjorts med konventionell spruteteknik. Ogräseffekten av luftassisterade sprutor bör därför prövas fram av användaren.

Duschkvalitet: fin till medium

TILLREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på bio-bädd, i fält eller på tät platta kopplad till särskild behållare. Fyll på hälften av vattenmängden och tillsätt långsamt den uppmätta mängden Atlantis Komplet under omrörning. Fyll på resterande vattenmängd och tillsätt eventuell blandningspartner. Olja tillsätts till sist. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning. Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING, SE SIDA 146

RESISTENS

Återkommande användning av samma preparat eller av preparat med samma verkningsmekanism kan resultera i en utveckling av resistens. För att undvika detta rekommenderas att man med jämna mellanrum använder ett preparat med annan verkningsmekanism antingen i form av en tankblandning eller genom att skifta preparat. Observera att odlingstekniska åtgärder kan minska risken för utveckling av eventuell resistens.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

Behandla aldrig en gröda som lider av stress p.g.a. torka, vattenskada, sjukdom, näringsbrist m.m.

- En behandling med Atlantis Komplet kan under ogynnsamma förhållanden ge en övergående gulfärgning av grödan/viss stråförkortning. Detta ger normalt ingen påverkan på skörden.

FÖR KLASSIFICERINGS- OCH MÄRKNINGSINFORMATION, SE SIDA 121

ÖVRIGT

Lagring Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

Förpackning 5 liter Atlantis OD + 0,5 liter Hussar OD + 5 liter Mero.