



Incelo WG

Herbicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5616

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstråg, höstrågvete och vårvete. Endast för vårbehandling. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Syfte	Behandlings- utrustning	Maxdos / behandling	Tidpunkt och utvecklingsstadium	Max. antal behandlingar	Rekommenderad vätskemängd (l/ha)
Höstvetete och höstrågvete	Mot ogräs	Bomspruta	0,2 kg/ha	BBCH 20-32 Endast vårbehandling	1	150-200
Höstråg och vårvete	Mot ogräs	Bomspruta	0,1 kg/ha	BBCH 20-32 Endast vårbehandling	1	150-200

VERKSAMMA BESTÅNDSDELAR

Mesosulfuronmetyl natriumsalt 47 g/kg (4,7%)

Tienkarbazonmetyl natriumsalt 15,8 g/kg (1,58 %)

ÖVRIG BESTÅNDSDEL

Mefenpyrdietyl 112,5 g/kg (11,25%) (safener)

VERKNINGSSÄTT

Incelo WG innehåller de verksamma beståndsdelarna mesosulfuron-metyl och tienkarbazon-metyl. Mesosulfuron-metyl tillhör gruppen sulfonylurea och tienkarbazon-metyl tillhör gruppen sulfonyl-amino-carbonyl-triazolinone (SACT). De två aktiva substanserna tillhör båda gruppen ALS-hämmare (HRAC-grupp 2). Upptag sker till största delen via ogräsens blad och efter upptaget transporteras de aktiva substanserna in i plantans celler. 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. Nedvissning sker inom 4-6 veckor efter behandling. Gräsogräs kan dock 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.

Incelo WG innehåller även en så kallad "safener" som gör att grödan inte påverkas.

REKOMMENDATION

Vid användning av Incelo WG är det viktigt att ogräsen är uppkomna och i aktiv tillväxt för att de aktiva substanserna ska tas upp och transporteras till ogräsets tillväxtpunkter. Gräsogräs måste vara uppkomna vid behandlingstillfället för att uppnå optimal effekt. Generellt gäller att små ogräs är lättare att bekämpa än stora. Vid behandling på stora ogräs blir effekten reducerad.

Var uppmärksam på att den maximala dosen i höstråg och vårvete är 0,1 kg/ha.

För att säkra optimalt upptag och effekt av Incelo WG tillsätts alltid minst 0,5 l/ha Mero.



Incelo WG

EFFEKTSHEMA INCELO WG

Örtogräs	0,1 kg/ha	0,15 kg/ha	0,2 kg/ha
Baldersbrå	3	5	5
Blåklint	1	1	1
Dån	1	2	2
Lomme	5	5	5
Målla	3	-	5
Plister	3	-	4
Snärjmåra	3	-	4
Spillraps	5	5	5
Trampört	1	2	2
Vallmo	3	-	4
Viol	1	1	1
Våtarv	3	-	4

Gräsogräs	0,1 kg/ha	0,15 kg/ha	0,2 kg/ha
Eng. rajgräs	-	-	4
Flyghavre	4	5	5
Hönshirs	4	5	5
Italienskt rajgräs	-	-	3
Kvickrot	-	-	4
Renkavle	2	3	4
Sandlost	2	2	3
Vitgröe	4	4	5
Åkerven	4	5	5

5 = 95-100 % effekt 4 = 85-94 % effekt 3 = 70-84 % effekt
2 = 50-69 % effekt 1 = <49 % effekt - = data saknas
Effekterna är baserade på genomsnittlig data för registeringsförsök under normala förhållanden.

BEHANDLINGSTIDPUNKT

Incelo WG kan användas från det att tillväxten börjar på våren till grödan är i BBCH 32. Bästa effekt uppnås på små ogräsplantor i god tillväxt, vid dagstemperaturer över 5°C. Undvik behandling om det finns risk för frost.

BLANDBARHET

Incelo WG är fysiskt blandbar med relevanta produkter. För blandbarhet, se sida 102. Vid blandning med CCC tillsammans med Incelo WG, gäller att ingen olja eller vätskeämne ska tillsättas om dosen av CCC är högre än 1,0 l/ha. Incelo WG rekommenderas inte i blandning med Ally Class 50 WG eller Event Super.

JORDARTENS BETYDELSE

Incelo WG är ett primärt bladverkande preparat och jordart och markfukt har därför mindre betydelse.

VÄDRETS BETYDELSE

Incelo WG ska användas när det är tillväxt i ogräs och gröda och temperaturen är över 5 °C. Lugnt väder och god tillväxt i ogräsplantorna, främjar en snabb och god effekt. Incelo WG är regnfast efter 4 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.

OMSÅDD

Om behandlad gröda utgår efter vårbehandling med Incelo WG kan vårkorn eller vårvete sås efter en jordbearbetning på minst 10 cm.

EFTERFÖLJANDE GRÖDA

Incelo WG bryts snabbt ner i jorden. På hösten efter behandling kan höstspannmål och senap sås efter en grundlig jordbearbetning på minst 10 cm. Höstraps kan sås efter en grundlig jordbearbetning eller plöjning på minst 20 cm djup. På våren efter behandling kan vårkorn, vårvete, sockerbetor, majs och havre sås. Efter en torr sommar rekommenderas alltid plöjning.

Incelo WG

SPRUTTEKNIK

Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad för att få bästa resultat. 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 sprutteknik. Ogräseffekten av luftassisterade sprutor bör därför provas fram av användaren.

TILLREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på biobädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på hälften av vattenmängden och tillsätt långsamt den uppmätta mängden Incelo WG under omrörning. Fyll på resterande vattenmängd och tillsätt eventuell blandningspartner.

Mero (superolja) tillsätts till sist. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning.

Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNINGEN, SE SIDA 109

RESISTENS

Incelo WG innehåller de aktiva substanserna mesosulfuron-metyl och tienkarbazon-metyl, som båda tillhör gruppen ALS-hämmare, HRAC-grupp nr 2.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

- Havre, vårkorn och höstkorn får ej behandlas med Incelo WG
- En behandling med Incelo WG kan under ogynnsamma förhållanden ge en övergående gulfärgning av grödan/viss stråförkortning. Detta ger normalt ingen påverkan på skörden.
- Behandla aldrig en gröda som lider av stress p.g.a. torcka, vattenskada, sjukdom, näringsbrist m.m.

ÖVRIGT

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

Transportförpackning 4 förpackningar á 1,5 kg.