


VARNING

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

- H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H361d Misstänks kunna skada det födda barnet.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

22 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

21 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

EUH208 Innehåller pinoxaden (ISO), cloquintocet-mexyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

UN3082

**ENVIRONMENTALLY
 HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (CLOQUINTOCET-MEXYL)**

För bekämpning av ogräs i vete, korn, råg och rågvete.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

- P261 Undvik att andas in dimma/ spray.
 P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
 P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
 SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

OGRÄSMEDEL

Reg. Nr. 5696

Behörighetsklass 2L

Endatst för yrkemässigt bruk efter särskilt tillstånd

Beredningsform: EC – Emulgerbart koncentrat

Innehåller: pinoxaden 45 g/l (4,5% w/w), florasulam 5 g/l (0,5% w/w) + klokvintocet-mexy

Net innehåll: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel + 45 32 87 11 00



5 707239 502255

BRUKSANVISNING
GODKÄND ANVÄNDNING

För bekämpning av gräsogräs i vete, korn, råg och rågvete.

Behandling får utföras som tidigast i BBCH 22 (två sidokott) och ej senare än BBCH 32 (2 noder finns). Endast vårbehandling.

Behandla inte grödor med insädd av gräs. Max 1 behandling/säsong.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Skyddsavstånd

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Vete, höst, Korn, höst Rågvete, Råg BBCH 22-32	Mycket känsliga ogräs (effekt >90%) Åkerven (<i>Apera spica-venti</i>) Flyghavre (<i>Avena fatua</i>) Raps (<i>Brassica napus</i>) Lomme (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Blåklint (<i>Centaurea cyanoides</i>)	0,85	Max 1 behandling. Får endast användas på våren
Vete, vår BBCH 22-29	Snärmåja (<i>Galium aparine</i>) Kamomill (<i>Matricaria chamomilla</i>) Baldersbrå (<i>Matricaria inodora</i>)		
Korn, vår BBCH 22-31	Åkerförgätmigej (<i>Myosotis arvensis</i>) Kornvallmo (<i>Papaver rhoeas</i>) Åkerbinda (<i>Polygonum convolvulus</i>) Våtarv (<i>Stellaria media</i>) Känsliga ogräs (effect 80-90%) Renkavle (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Penningört (<i>Thlaspi arvense</i>) Medelkänsliga ogräs (effekt 60-80%) Trampört (<i>Polygonum aviculare</i>) Svinmålla (<i>Chenopodium album</i>)		

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Preparatet verkar endast via bladen, varför alla ogräs måste vara uppkomna vid behandlingstillfället. Eftersträva god täckning på alla ogräs. I mycket frodig gröda måste man försäkra sig om att också de yngsta och små gräs- och örtogräsen som ligger i grödans skydd blir behandlade.

Behandling kan göras under våren från BBCH 22 fram till sista behandlingsstadiet för respektive gröda (se tabell ovan). Behandla när det är god tillväxt i gröda och ogräs.

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Axial® One innehåller de två aktiva substanserna pinoxaden och florasulam.

Pinoxaden är en bladverkande herbicid för behandling av gräsogräs i höstvetete, höstkorn, råg, rågvete, vårkorn och vårvete. Pinoxaden tillhör kemiklassen av phenylpyrazoline. Pinoxaden verkar genom inhibering av enzymet Acetyl Co-A Carboxylase (ACCCase). Pinoxaden inhiberar både det kloroplastiska och det cytosoliska enzymet ACCCase i gräs. Det är unikt bland ACCCase inhibitorerna och fortsatta arbetet pågår för att undersöka inverkan av resistens.

Florasulam är en mycket effektiv bladverkande herbicid mot örtogräs i spannmål. Florasulam hämmar enzymet acetolaktatsyntas (ALS).

TANKBLANDING

Läs alltid respektive preparats etikett före användning. För mer information om tankblandningar, besök www.syngenta.se.

BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Vattenmängd: 100-400 L/ha

Personlig skyddsutrustning

Vid hantering av produkten eller sprutväskan ska skyddkläder, skyddshandskar och ögonskydd användas. Vid spridning och arbetsmomentet som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma ska skyddshandskar användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd. Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutväskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs alltid produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten med tillsats av medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder.

Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral.

Syngenta är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrest, skölvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

Tom förpackning får inte återanvändas.

ÖMSÅDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

Axial® One innehåller två aktiva substanser - Pinoxaden som tillhör gruppen av ACCase (HRAC grupp 1) och florasulam som tillhör gruppen av ALS-hämmare (HRAC grupp 2).

Pinoxaden värderas ha medel till hög risk för resistensutveckling. För att minska risken för resistens rekommenderas att blanda med eller växla mellan produkter med andra verkningsmekanismer, som har god effekt mot de aktuella ogräsarterna. Korsresistens mellan de tre kemiska produktgrupperna DEN, DIM och FOP förekommer.

Florasulam värderas ha medel till hög risk för resistensutveckling. För att minska risken för resistens rekommenderas att blanda med eller växla mellan produkter med andra verkningsmekanismer, som har god effekt mot de aktuella ogräsarterna. Korsresistens med andra ALS-hämmare förekommer.

OPBEVARING

Frostfritt

ATT BEAKTA

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt.

Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel



Läs mer på
zero-impact.syngenta.se



Användning av avdriftsreducerande munstycken = **Minimering av avdrift och avdunstning**

Använd bästa tillgängliga spruteteknik för att minimera risken för avdrift från fältet.



Säker rengöring av sprututrustning = **Inga onödiga skador på andra grödor eller mjön**

Resterna av bekämpningsmedel i tanken späds ut 1:100 gånger och sprutas över den behandlade grödan. Efteråt rengörs spruta, munstycken och bom på fältet eller på tvättområdet.



Bra bo- och matplatser för insekter i naturen = **Ökad biologisk mångfald**

Se till att det inte sker avdrift eller spill i naturen när du gödslar eller besprutar – till exempel genom att hålla avstånd.



Inga bin = **Ingen pollinering**

Bin och andra pollinatörer kan skyddas från växtskyddsprodukter som är skadliga för dem genom att spruta vid tidpunkter på dygnet då pollinatörer inte befinner sig i fält, eller spruta enbart i fält där ingen blommande vegetation förekommer.



Ansvarsfull användning av produkter = **Ökad säkerhet**

God hygien och användning av lämplig säkerhetsutrustning skyddar dig och din omgivning.

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.

Good Growth Plan | **syngenta.**

Registrerade varumärken
Syngenta Group Company: Axial®