

**VARNING**
EUH401

H317
H332
H361d
H411
EUH066

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skadligt vid inandning.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UN3082
ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)

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 damm/ rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304+P340+P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
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)

UFI: FTKQ-44AG-P00S-DSHM

OGRÄSMEDEL**Reg. Nr. 5669****Behörighetsklass 2L****Endatst för yrkemässigt bruk efter särskilt tillstånd****Beredningsform: EC – Emulgerbart koncentrat****Innehåller: pinoxaden 50 g/l (5% w/w) + cloquintocet-mexyl****Net innehåll: 5 L****Syngenta Nordics A/S**

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel + 45 32 87 11 00



BRUKSANVISNING
GODKÄND ANVÄNDNING

För bekämpning av gräsogräs i vete, korn, råg och rågvete. Behandling får utföras som tidigast i BBCH22 (två sidoskott) och ej senare än BBCH 39 (fullt utvecklat flaggblad). Endast vårbehandling. Behandla inte grödor med insådd 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 Korn Råg Rågvete BBCH 22-39	Åkerven (<i>Apera spica-venti</i>) Havre och flyghavre (<i>Avena sp.</i>) Hönshirs (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Kärrgröe (<i>Poa Trivialis</i>)	0,8 - 1,1 L/ha användas varje enskilt år Eller 0,8 - 1,2 L/ha om behandling utföras vartannat år.	Max 1 behandling per år. Endast vårbehandling
Vete Korn Råg Rågvete BBCH 22-39	Renkavle (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Rajgräs, Italienskt rajgräs (<i>Lolium sp.</i>)	1,1 L/ha användas varje enskilt år Eller 1,2 L/ha om behandling utföras vartannat år.	Max 1 behandling per år. Endast vårbehandling.

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 gräsogräsen som ligger i grödans skydd blir behandlade.

Behandling kan göras under våren från BBCH 22 fram till BBCH 39, fullt utvecklat flaggblad. Behandla när det är god tillväxt i gröda och ogräs.

Vid bekämpning av flyghavre rekommenderas inte behandling efter BBCH 37. Detta för att undvika att enstaka flyghavreplantor har hunnit gå i vipa vid behandlingstillfället.

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Axial® 50 EC innehåller den aktiva substansen pinoxaden och är en bladverkande gräsherbicid 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 fortsatt arbete pågår för att undersöka inverkan av resistens.

Axial® 50 EC upptas av plantan via blad och strå, produkten är systemiskt verkande och från bladen transporteras den verksamma beståndsdelens via saftströmmen till plantans tillväxtpunkter och rötter. Känsligt ogräs slutar att växa inom 2 dygn efter behandlingen och plantan vissnar 1-3 veckor efter behandlingen. Efter behandlingen stoppas gräsens tillväxt och bladen blir röda till lilafärgade. Efter cirka 20 dagar ruttnar strået och bladslidan, och strået kan lätt dras upp ur bladslidan.

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

Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparatet och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan 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. Sköljvattnet får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballager

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hälls 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 SvegRetur 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.

OMSÄDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

Pinoxaden tillhör gruppen ACCase herbicider (DENS), (HRAC grupp 1). 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.

FÖRVARING

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 följdskador, 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



Användning av avdriftsreducerande munstycken = **Minimering av avdrift och avdunstning**
Använd bästa tillgängliga sprutteknik för att minimera risken för avdrift från fältet.



Säker rengöring av sprututrustning = **Inga onödiga skador på andra grödor eller miljön**
Resterna av bekämpningsmedel i tanken spåds 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 gödstar 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.



Anvarsfull 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®