



Vernala®

syngenta®

OGRÄSMEDEL

OGRÄSMEDEL

Mot ogräs i odlingar av höstvet, höstråg,
höstrågvete och höstkorn.

All annan användning är otillåten om den inte
särskilt tillåts.

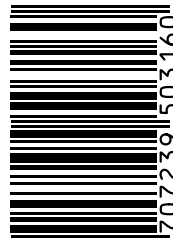
Skaka väl före användning



Förvaras över 5°C

10 L

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
are Trademarks of a Syngenta Group Company



5 707239 503160



Vernala®

L1156107 SWED/08E

OGRÄSMEDEL



VARNING

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

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot örtogräs i odlingar av höstvete, höstråg, höstrågvete och höstkorn.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

P261: Undvik att andas in dimma och sprej.

P280: Använd skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd.

P391: Samla upp spill.

P501: Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

UFI: RJ40-Y045-400W-VNQG

Reg.nr. 6092

Behörighetsklass 2. Endast för yrkesmässig användning.

Innehåll: Produkten är ett suspensionskoncentrat (SC) innehållande 600 g/l (50 vikt-%) aklonifen.

Batchnummer och tillverkningsdatum: Se förpackning.

Hållbarheten är begränsad och sista användningsdag är 2 år efter tillverkningsdatum.

Produkten ska skakas före användning.

Net innehåll: 10 L

Registreringsinnehavare: Globachem N.V., Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgien.

Distributör: Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej44. 2300 Köpenhamn S, Danmark. Tel +45 32 87 11 00

BRUKSANVISNING

GODKÄND ANVÄNDNING

Får endast användas mot ogräs i odlingar av höstvete, höstråg, höstrågvete och höstkorn.

Riskhanteringsåtgärder

För att skydda växter utanför fältet och vattenlevande organismer ska ett anpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Höstvete BBCH 00-08	Våtarv (STEME) Fläckvallmo (PAPRH) Baldersbrå (MATIN)	1,35	Behandling med VERNALA görs före uppkomst. Max antal behandlingar: 1
Höstkorn, höstrågvete och höstråg BBCH 00-08	Åkerven (APESV) Vitgröe (POAAN) Åkerviol (VIOAR)	1,0	

Ogräseffekt: Följande ogräs är känsliga för VERNALA vid behandling före uppkomst i höstpannmål:

Mycket god effekt 95-100 % effekt	STEME, PAPRH, MATIN, APESV
God effekt 85-94,9 % effekt	POAAN
Måttlig effekt 70-84,9 % effekt	VIOAR

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Effekten av VERNALA är bäst om behandling görs vid god markfuktighet. Undvik att behandla i samband med kraftiga regn eller vid förväntad nattfrost. Avrinning i kuperad terräng kan påverka känsliga grödor.

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

VERNALA bekämpar ört- och gräsogräs i höstpannmål efter sådd. Den verksamma substansen aklonifen tas upp i de ovanjordiska delarna av plantorna. Behandlade ogräs visar symptom på kloros, avstannad tillväxt och slutligen dör de. Mekanisk bekämpning efter behandling kommer påverka ogräsmedlets effekt negativt.

TANKBLANDNING

I höstvete, höstkorn, höstrågvete och höstråg kan VERNALA tankblandas med en tankblandningspartner.
Ska en uppföljande behandling utföras ska det passerat minst 10 dagar, grödan vara i minst BBCH 11 och grödan får inte vara synligt påverkad av föregående behandling.
Vid tankblandning skall VERNALA tillsättas först.

BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % ska användas vid spridning närmare än 100 meter från sjöar, vattendrag eller öppna diken. Vid användning av avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavståndet i hjälpredan läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd 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.
Skaka behållaren med VERNALA väl innan användning.
Fyll tanken med 2/3 av den planerade vattenmängden. Tillsätt korrekt mängd VERNALA till tanken under omrörning. Fyll på resterande mängd vatten. Rengör tomdunkar noggrant och använd sköljvattnet i tankmixen.

Rengöring av sprututrustning

Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just sprutats. Glöm inte att rengöra utrustningen utvändigt.

- Fyll sprutan med vatten. Tillsätt ett tankrengöringsmedel t ex All Clear Extra enl. rekommendation, spola genom slangar och bom. Töm sprutan genom bom/spridare, skölj tank/bom med rent vatten.
- Spirdare, silar och filter rengörs separat med samma rengöringsmedel och koncentration som användes till sprutan.

Läs medföljande anvisningar före användningen

- Skölj sprutan med vatten grundligt samtidigt med att sköljvattnet sprutas ut genom bom/spridare. Sköljvattnet sprids på arealer, där det inte kan förorena vattendrag, brunnar eller avloppsledningar.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköjas 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 SvegReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrest, sköljvattnet och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.
Tom förpackning får inte återanvändas.

OMSÄDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Valfri gröda kan etableras efter att jorden bearbetats.
Vid omsådd: Lök, vete, korn och sojaböna kan odlas efter en djupare kultivering (20 cm). Så inte sockerbetor som ersättningsgröda.

RESISTENS

VERNALA innehåller den aktiva substansen aklonifen tillhör gruppen difenyleter (HRAC grupp 32) vilka inhiberar solanesyl difosfatsyntasen (SDS). Risken för att resistens ska uppstå är låg. Upprepad behandling med samma aktiva substans, eller aktiva substanser i samma familj ökar risken för uppkomst av resistens. För att förhindra att resistens utvecklas, bör VERNALA ingå i en behandlingsstrategi tillsammans med preparat med andra verkningsmekanismer.

FÖRVARING

Förvaras över 5°C.

RÄDGIVANDE INFORMATION

Den högsta doseringen är godkänd baserat på försök där produkten användes ensam i olika sädeslag. Vid blandning med andra herbicider rekommenderas att inte överskrida en dosering på 1 L/ha i höstkorn, råg och rågvete.
För att uppnå bästa resultat och säkerställa kompatibilitet under specifika fältförhållanden rekommenderas att rådgöra med en kvalificerad rådgivare eller representant från Syngenta gällande tankblandning.
Ett flertal faktorer, särskilt regionala eller lokalt betingade, kan påverka produktens effekt. Exempel på sådana faktorer är väder- och jordförhållanden, sorter, växtföljd, behandlings-tidpunkt, appliceringsmängder, blandning med andra produkter, förekomst av organismer resistenta mot verksamma ämnen samt sprutteknik.
Beroende på dessa faktorer kan förändrad effekt eller skador på grödan inte uteslutas. Globachem levererar produkter av hög kvalitet och anser dem lämpade för sitt avsedda användningsområde.
Vi kan däremot inte kontrollera hur produkten blandas eller används, eller de många faktorer och förhållanden under och efter applicering som kan påverka produktens funktion. Vi kan inte heller kontrollera förhållandena under vilka produkten lagras eller hanteras.

Därför gäller följande:

Alla garantier, uttryckliga eller underförstådda, inklusive lämplighet för ett specifikt ändamål utesluts i den utsträckning lagen tillåter.
Inget ansvar tas för skador eller personskador som uppstår vid lagring, hantering, applicering eller användning av produkten, förutom när sådant ansvar inte kan uteslutas enligt tillämplig lagstiftning, inklusive relevant EU och nationell lagstiftning.
Säljaren lämnar inga garantier, uttryckliga eller underförstådda, gällande produktens användning utöver vad som anges på etiketten. Köparen och användaren bär allt ansvar och alla risker förknippade med användning, hantering eller lagring av produkten om detta avviker från instruktionerna på etiketten.

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 frantår 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
Registerrade varumärken
Syngenta Group Company: Vernala®