

Select®

Godkänd för användning mot gräsgräs i odlingar av jordgubbar på friland, raps, vårbybs, lin och klöverfrö till utsäde. Mot gräsgräs i frilandsodlingar av böner, ärtor (torkade), huvudkål, morötter, kepalök, sockerbetor, rödbetor och foderbetor.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Faro- och skyddsangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH 401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P261 Undvik att andas sprej.

P280 Använd skyddshandskar.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 Innehållet och behållare lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

Framkalla INTE kränkning. (P331).

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. (P301 + P310).

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

I nödsituation, ring 112 – begär giftinformation



FARA



Innehåll: Produkten är ett emulgerbart koncentrat (EC) innehållande kletodim 240g/l samt lacknafta (petroleum), tung aromatisk

Reg.nr.: 5468

Behörighetsklass: 2 L

Endast för yrkesmässigt bruk

Läs medföljande anvisningar före användning

Förvaras torrt och frostfritt!

Nettoinnehåll:

3 L

Registreringsinnehavare:

Arysta LifeScience
Route d'Artix, BP 80
64150 Nouères
Frankrike



Nordisk Alkali

member of the Belchim Group 

Ogräskontroll

Kvickrot

Optimal tidpunkt är i 3–5 blad-stadiet.

Vid sen behandling (max 5 blad) eller torkstress, välj alltid full dosering.

Vid kraftig förekomst av kvickrot kan delad dos vara att föredra i de grödor det är tillåtet. Första behandlingen utförs när kvickroten har 3–5 blad. Nästa behandling utförs 3 veckor senare.

Doser under 0,5 l/ha Select har ingen långtidseffekt men trycker tillbaka kvickroten och hämmar dess konkurrenskraft i den växande grödan.

Rekommenderade doser under respektive gröda i tabellen på föregående sida.

Ettåriga gräsogräs (vitgröe, kärrgröe, ängsgröe, kärrkavle, renkavle, rödsvingel, rajgräs, timotej, ängsvingel, åkerven, luddlosta, sandlosta) **samt flyghavre och spillsäd:**

Optimal tidpunkt är i 3–5 blad-stadiet.

Lägre dos kan ev användas när gräsen har 1–3 blad, se rekommendationer under respektive gröda.

OBS! Ingen effekt på ej uppkommen flyghavre.

ALLMÄNNA INSTRUKTIONER

Använd alltid en väl rengjord spruta innan tillredning av sprutvätskan utförs!

Vattenmängd: Generellt 200–400 l/ha, 300–400 l/ha i jordgubbar, samt 100–400 l/ha i kål.

Tillredning: Fyll sprutan till $\frac{3}{4}$ med vatten. Tillsätt därefter Select och Renol under omrörning och fyll på resten av vattnet. Tillredd sprutvätska skall sprutas ut omedelbart.

Blandbarhet: för rekommendationer kring strategier med Select och andra produkter, kontakta Nordisk Alkali.

Rengöring: Börja alltid sprutningen med en väl rengjord spruta. Omedelbart efter en behandling med Select rengörs hela sprutan, inklusive tank, ledningar och ramp. Rengör tanken med vatten och det rekommenderade tankrengöringsmedlet All Clear Extra™ enligt rekommendationerna. Sköljvattnet sprutas ut över redan Selectbehandlad gröda.

Resistenshantering

Vissa stammar av gräsogräs har utvecklat resistens mot ogräsmedel vilket kan leda till dålig effekt. En strategi för att förebygga och motverka resistens bör upprättas. Riktlinjer för strategier har dragits upp av Herbicide Resistance Action Committee (HRAC, www.hracglobal.com).

Select innehåller kletodim som är en sk ACCase (Acetyl CoA Carboxylase) hämmare, vilken tillhör "grupp A" enligt HRAC. I denna grupp ingår sk "DIM"-produkter. Använd endast produkten

som en del av en resistensstrategi där det ingår odlingstekniska åtgärder och använd inte enbart kemisk ogräsbekämpning med ACCase hämmare. Användning av en annan ACCase hämmare ökar risken för resistens; använd därför endast en annan ACCase hämmare för att bekämpa andra ogräs vid en annan tidpunkt.

I en resistensstrategi rekommenderas att integrera både kemiska åtgärder och jordbearbetningsåtgärder. Följande är de viktigaste åtgärderna i en lyckad resistensstrategi:

- Använd odlingstekniska åtgärder i så stor utsträckning som möjligt (tex varierad växtföljd, plöjning, senarelagd sådd etc.)
- Använd ogräsmedel med olika verkningssätt i tankblandning eller i sekvens, antingen i samma gröda eller i efterföljande grödor.
- Använd Select vid den optimala behandlingstidpunkten (enligt bruksanvisning) på ogräs i aktiv tillväxt utan att reducera dosen, speciellt när resistens misstänks.
- Använd alltid Select tillsammans med Renol.
- Identifiera så vitt det är möjligt vilka dina resistenta ogräs är. Detta kan hjälpa dig att bestämma vilket ogräspreparat som är lämpligast att använda.
- Bevaka fälten regelbundet för att upptäcka och undersöka ev dåliga effekter.

Tomemballage: Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning.

Rengjort tomemballage (efter minst 3 sköljningar med vatten) och ytteremballage som ej har varit i direkt kontakt med medlet kan lämnas på närmaste återvinningscentral för energiåtervinning.

Tom förpackning får inte återanvändas.

Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur (www.svepretur.se)

Övrigt: Bruksanvisning och rekommendationer är baserade på omfattande försök och fleråriga erfarenheter. Nytt sortmaterial, förändrad odlings teknik eller uppkommen resistens kan resultera i att preparatet inte ger önskad effekt eller till och med att skador uppstår på grödan.

Tillverkaren ansvarar ej för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller liknande omständigheter, vilka ej kunnat förutses vid preparatets saluförande. Följ alltid rutinerna för säkert växtskydd.

Select® är ett registrerat varumärke från Arysta Lifescience.

Select®

Produktbeskrivning och bruksanvisning

Ytterligare villkor för användning

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdamma.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Vid beredning av sprutvätska ska adjuvanten Renol tillsättas.

BRUKSANVISNING

Select är ett systemiskt ogräsmedel med effekt på flertalet gräsogräs inklusive vitgröe.

Select tas upp av gräsens ovanjordiska växtdeklar och transporteras systemiskt i växten. Viktiga symptom hos mottagliga gräs är bl.a. att tillväxten upphör inom en vecka efter behandlingen, vävnaden vid tillväxtpunkten övergår sakta i brunt och ruttar, nyare blad blir gulfärgade och avdödas långsamt. Under tiden äldre blad dör övergår deras färg i orange för att därefter bli röda och slutligen purpurfärgade.

God markfukt och gräsogräs i god tillväxt gynnar effekten av Select. Den lägre dosen kan användas vid goda tillväxtbetingelser, måttlig gräsförekomst mm. Vid stark torka, hög solinstrålning och tork-

stressade gräs användes den högre doseringen. Vid dylika tillfällen kan en behandling på kvällen vara att föredra.

Regn en timme efter behandlingen påverkar normalt inte resultatet. Vid konstbevattning bör behandlingen med Select utföras efter bevattningen. Undvik behandling på kvällen vid kraftig daggbildning på hösten.

Viktigt att observera:

- Rengör alltid sprutan med All Clear Extra™ och vatten innan tillredning av sprutvätskan utförs! Eventuella rester av annat ogräsmedel kan annars lösas upp av Select och ge skador på grödan som skall behandlas.
- Mekanisk behandling får ej utföras precis innan en behandling med Select eller förrän ca två veckor efter en Select behandling då kvickroten har börjat vissnat ned.
- Höstbehandling i höstoljeväxter får ej ske senare än när grödan är i stadi BBCH 15 och ej senare än 1 oktober.
- Undvik dubbelkörningar och behandlingar senare än angiven behandlingstidpunkt, speciellt i oljeväxter, då påverkan kan ske på grödan.
- Koncentrationen i sprutvätskan av Renol får ej överstiga 0,5 % i årtar. Årtar kan ibland bli grönfärgade efter behandling.



Nordisk Alkali

member of the Belchim Group

NA1120-00588NA-SE

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Gröda	Ogräs	Dosering/ha	Behandlingstidpunkt:
Sockerbetor, foderbetor, rödbetor	Kvickrot	0,75–1,0 l Select + Renol*	Grödans utvecklingsstadium: BBCH 12–33 (2-blad stadiet till början av radtäckningen). Karenstid: 60 dagar Max 2 behandlingar per år med minst 21 dagars intervall. Den totala maximala dosen får inte överskrida 1 l/ha per år.
	Kvickrot (delad behandling)	0,5 l Select + Renol* + 0,5 l Select + Renol* (3 veckor efter första beh.)	
	Ettåriga gräsogräs, spillsäd, flyghavre	0,4–0,5 l Select + Renol*	
Värljevaxter	Kvickrot, spillsäd, ettåriga gräsogräs	0,3–0,35 l Select + Renol*	Grödans utvecklingsstadium: BBCH 12–50 (2-blad stadiet till blomknoppar finns, täckta av blad mitt i rosetten). Endast en behandling tillåten per år.
Höstoljevaxter	Kvickrot, vitgröe med vippa	0,4–0,5 l Select + Renol*	Grödans utvecklingsstadium: BBCH 12–50 (2-blad stadiet till blomknoppar finns, täckta av blad mitt i rosetten) Höstbehandling: Senaste behandlingstidpunkt är 1 oktober, och ingen behandling efter BBCH 15. Vårbehandling: När nattfrosten har upphört och tillväxten har börjat. Den lägre dosen används när gräsen har 1–3 blad. Endast en behandling tillåten per år.
	Spillsäd, ettåriga gräsogräs	0,3–0,5 l Select + Renol*	
Lin (inklusive till konsumtion)	Kvickrot, spillsäd, ettåriga gräsogräs, flyghavre	0,5 l Select + Renol*	Får användas efter uppkomst men före blomning.
Årtor (torkade)	Kvickrot	0,5 l Select + Renol*	Grödans utvecklingsstadium: BBCH 12–39 (2-blad stadiet till 9 synliga förlängda internoder) Karenstid torkade årtor: 56 dagar Endast en behandling tillåten per år.
	Spillsäd, ettåriga gräsogräs, flyghavre	0,3–0,5 l Select + Renol*	
Bönor	Kvickrot, Spillsäd, ettåriga gräsogräs, flyghavre	0,5 l Select + Renol*	Grödans utvecklingsstadium: BBCH 12–19 (2-blad till 9-blad stadiet) Karenstid: 56 dagar Endast en behandling tillåten per år.
Klöverfröodling	Kvickrot, vitgröe med vippa	0,75–1,0 l Select + Renol *	Grödans utvecklingsstadium: fram till begynnande blomning, endast vårbehandling tillåten. Max 2 behandlingar per år med minst 21 dagars intervall. Den totala maximala dosen får inte överskrida 1 l/ha per år.
	Kvickrot, vitgröe med vippa (delad behandling)	0,5 l Select + Renol* + 0,5 l Select + Renol* (3 veckor efter första beh.)	
	Spillsäd, ettåriga gräsogräs, flyghavre	0,3–0,5 l Select + Renol*	

Gröda	Ogräs	Dosering/ha	Behandlingstidpunkt:
Jordgubbar	Kvickrot, spillsäd (delad behandling)	0,4 l Select + Renol* + 0,4 l Select + Renol* (3 veckor efter första beh.)	Grödans utvecklingsstadium: före blomning och/eller efter skörd (till jordgubbarna börjat få knopp på skaft och/eller efter skörd) Karenstid: 30 dagar Höstbehandling fram till mitten av november. Ett alternativ är att beh. en gång på hösten och sedan nästa vår innan jordgubbarna har fått knopp på skaft. Max 2 behandlingar per år med minst 21 dagars intervall. Den totala maximala dosen får inte överskrida 1 l/ha per år.
	Ettåriga gräsogräs	0,5 l Select + Renol*	
Kepalök	Kvickrot	0,5 l Select + Renol*	Grödans utvecklingsstadium: BBCH 12–45 (från 2-blad stadiet till svällande knöl – halva förväntade storleken) Karenstid: 56 dagar Max 2 behandlingar per år med minst 21 dagars intervall. Den totala maximala dosen får inte överskrida 1 l/ha per år.
	Kvickrot, spillsäd samt (delad behandling)	0,3–0,4 l Select + Renol* + 0,3–0,4 l Select + Renol* (3 veckor efter första beh.)	
	Ettåriga gräsogräs	0,4–0,5 l Select + Renol*	
Morötter	Kvickrot, vitgröe som bildat vippa	0,5 l Select + Renol*	Grödans utvecklingsstadium: BBCH 12–45 (från 2-blad stadiet till 50 % av förväntad rot diameter uppnåtts) Karenstid: 40 dagar Max 2 behandlingar per år med minst 21 dagars intervall. Den totala maximala dosen får inte överskrida 1 l/ha per år.
	Kvickrot, ettåriga gräsogräs	0,3–0,4 l Select + Renol* + 0,3–0,4 l Select + Renol* (3 veckor efter första beh.)	
	Ettåriga gräsogräs	0,4–0,5 l Select + Renol*	
Huvudkål	Kvickrot, vitgröe som bildat vippa	0,5–1,0 l Select + Renol*	Grödans utvecklingsstadium: BBCH 12–41 (från 2-blad stadiet till huvudet börjar formas) Karenstid: 28 dagar Max 2 behandlingar per år med minst 21 dagars intervall. Den totala maximala dosen får inte överskrida 1 l/ha per år.
	Kvickrot	0,5 l Select + Renol* + 0,5 l Select + Renol* (3 veckor efter första beh.)	
	Ettåriga gräsogräs	0,4–0,75 l Select + Renol	

*Select användas alltid tillsammans med penetreringsoljan Renol. Doseringen för Select och Renol är alltid densamma, t ex. 0,5 l Select + 0,5 l Renol/ha.

UPMA

UPMA finns i palsternacka, rotpersilja, purjolök och oljerättika.

För vidare information gå in på Kemikalieinspektionens hemsida (www.kemi.se) för att se doseringar, tidpunkter, antal behandlingar och ytterligare villkor.

Innehavaren av produktgodkännandet har inget ansvar för eventuella skador på grödan eller uteblivna effekter vid användning av produkten enligt användningsområdet i ett UPMA-beslut.

Det är användaren av produkten som själv bär ansvaret vid användning enligt det utvidgade användningsområdet.