

Select®

Mot ett stort antal gräsogräs i en mängd olika tvåhjärtbladiga grödor

- Bredverkande gräsogräspreparat med effekt på gröearter
- Låga doser ger enkel hantering

Allmän information

Användningsområde

Mot gräsogräs i odlingar av jordgubbar på friland.
Mot gräsogräs i odlingar av raps, vårbybs och lin.
Mot gräsogräs i odlingar av klöverfrö till utsäde.
Mot gräsogräs i frilandsodling av bönor, ärter (torkade), huvudkål, morötter, kepalök, sockerbetor, rödbetor och foderbetor.

Registreringsnummer 5468

Verksam beståndsdel Kletodim 240 g/l.
Innehåller även Lacknafta (petroleum) tung aromatisk.

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Fara/GHS07; H317, H336/GHS08; H304/H412. Se sida 95

Förpackning 3 l

Lagring Frostfritt

UPMA

Registreringsinnehavare Arysta LifeScience

Verkningsätt

Select transporteras systemiskt runt i gräsogräsen och effekten syns efter en vecka upp till tre veckor efter behandling beroende på förhållandena vid behandlingstidpunkten.

Användning

Select har effekt på flera olika gräsogräs, dels på kvickrot som är ett perent gräs, men också på flera ettåriga gräsogräs t ex. vitgröe samt spillsäd och flyghavre.

Följande arter har Select effekt på:

Ettåriga gräsogräs
Foderlösa, Hundäxing, Hönsgräs, Kärrgröe, Kärrkavle, Luddlösa, Rajgräs, Rajsvingel, Renkavle, Råggräs, Rödsvingel, Rörsvingel, Sandlösa, Timotej, Vitgröe, Åkerven, Ångsgröe, Ångskavle, Ångssvingel
Perent gräs
Kvickrot
Övrigt
Spillsäd, Flyghavre

Kvickrot: Bästa tidpunkten för att behandla mot kvickrot är då den har 3–5 blad. Vid torkstress bör den högst rekommenderade dosen användas (se dosrekommendation under varje gröda).

Vid kraftig förekomst av kvickrot kan delad behandling öka effekten. Första behandlingen görs vid 3–5 blad och andra behandlingen görs 3 veckor senare (2 behandlingar är tillåtet i jordgubbar, betor, klöverfrö till utsäde, morötter, kepalök och huvudkål).

Ettåriga gräsogräs, spillsäd, flyghavre: Behandlingen utförs normalt då gräsen har 3–5 blad. Den lägre rekommenderade dosen (se rekommendationer under varje gröda) kan användas då gräsen har 1–3 blad.

Om gräsen har bildat ax ger upprepade behandlingar bästa effekten. Andra behandlingen utförs 3 veckor efter första behandlingen (2 behandlingar är tillåtet i jordgubbar, betor, klöverfrö till utsäde, morötter, kepalök och huvudkål).

Select har ingen jordverkan och därför endast effekt på uppkomna gräs såsom exempelvis flyghavre och spillsäd.

Mekanisk behandling får ej utföras precis innan en behandling



med Select eller förrän ca två veckor efter en Selectbehandling då kvickroten har börjat vissna ned.

Vid överlappningar kan ibland påverkan i form av tillväxthämningar och försenad blomning ske på grödan. Risken är störst vid sena behandlingar.

Undvik behandling på kvällen vid kraftig daggbildning på hösten.

Select ska alltid användas med penetreringsolja (Renol). Oljan blandas i samma mängdförhållande som Select (t ex. Select 0,5 l/ha + Renol 0,5 l/ha).

Vattenmängd

100–200 l/ha, 300–400 l/ha i jordgubbar och skogsplant-skolor.

Tillredning

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

Blandbarhet

Select kan användas i strategi med Goltix, fenmedifamprodukter, Matrigon, Mospilan, Beta-Baytroid, Mavrik, mangan och bor. Select och Renol ska alltid blandas i sprutan innan någon annan produkt tillsätts!

Om en blandning sker med Goltix bör man vara uppmärksam på att effekten av Select på kvickrot kan reduceras, varvid tillverkaren rekommenderar att istället hålla ett intervall på 3 dagar. Efter behandling med Safari bör det gå 7 dagar innan Select används.

Rengöring

Använd alltid en väl rengjord spruta. Omedelbart före och 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.

Socket-, foder- och rödbetor

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot (delad behandling)	0,5 l Select + 0,5 l Renol + 0,5 l Select + 0,5 l Renol (3 veckor efter första behandlingen)
Kvickrot (engångsbehandling)	0,75–1,0 l Select + 0,75–1,0 Renol
Ettåriga gräsogräs (inkl. vitgröe), spillsäd, flyghavre	0,4–0,5 l Select + 0,4–0,5 l Renol

Blasten från grödan får inte täcka gräsogräsen som ska behandlas.

Våroljeväxter

Behandling av vårraps och vårrybs ska ske före begynnande knoppstadium och så länge knopparna är täckta av blad.

Den rekommenderade dosen mot kvickrot ger en fullgod effekt under växtsäsongen.

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot, ettåriga gräsogräs (inkl. vitgröe), spillsäd, flyghavre	0,3–0,35 l Select + 0,3–0,35 l Renol

Höstraps

Behandling av höstraps ska göras före begynnande knoppstadium. Den rekommenderade dosen mot kvickrot ger fullgod effekt under växtsäsongen. Höstbehandling är att föredra.

Tidpunkt på hösten

Senaste behandlingstidpunkt är fram t o m. stadiet 15 och aldrig efter den 1 oktober.

Tidpunkt på våren

När nattfrost har upphört och tillväxten har börjat. Behandling ska göras före begynnande knoppstadium och så länge knopparna är täckta av blad.

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot	0,4–0,5 l Select + 0,4–0,5 l Renol
Ettåriga gräsogräs (inkl. vitgröe), spillsäd, flyghavre	0,3–0,5 l Select + 0,3–0,5 l Renol

Lin

Behandling före blom, men i lin till humankonsumtion ska behandling ske senast 70 dagar före skörd.

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot, ettåriga gräsogräs (inkl. vitgröe), spillsäd, flyghavre	0,5 l Select + 0,5 l Renol

Ärter och bönor

Behandling får göras från BBCH 12 (ärtan och bönan har två 2 blad) tills BBCH 39 (9 internoder synliga) i ärter och BBCH 19 i bönor. Behandling får endast ske på ärter och bönor som ska torkas. Ärter kan ibland mörkfärgas efter behandlingen. Karenstiden är 56 dagar.

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot	0,5 l Select + 0,5 l Renol
Ettårigt gräsogräs (inkl. vitgröe), flyghavre	0,3–0,5 l Select + 0,3–0,5 l Renol
OBS Koncentrationen Renol får ej överstiga 0,5 %.	

Klöverfröodling

Tidpunkt på våren

Klövern får behandlas fram till begynnande blomning.

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot (delad behandling)	0,5 l Select + 0,5 l Renol + 0,5 l Select + 0,5 l Renol (3 veckor efter första behandlingen)
Kvickrot (engångsbehandling)	0,75–1,0 l Select + 0,75–1,0 Renol
Ettårigt gräsogräs (inkl. vitgröe), spillsäd, flyghavre	0,3–0,5 l Select + 0,3–0,5 l Renol

Delad behandling ger bäst effekt mot etablerad kvickrot. Om kvickroten har mer än 5 blad rekommenderas att använda den högre dosen vid engångsbehandling.

Huvudkål (vitkål, rödkål, savoykål, brysselkål och spetskål)

Behandling kan ske från att kålen är i BBCH 12 (2 blad) och fram till BBCH 41 (huvudet har börjat bildas). Karenstiden är 28 dagar.

Genom delad behandling kan effekten optimeras vid bekämpning av kvickrot, spillsät och vitgröe som bildat ax. Minst 21 dagar måste förflyta mellan två behandlingar.

Totala maxdosen får inte överskrida 1 l/ha.

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot, ettårigt gräsogräs (inkl. vitgröe) (delad behandling)	0,5 l Select + 0,5 l Renol 0,5 l Select + 0,5 l Renol (3 veckor efter första behandlingen)
Kvickrot (engångsbehandling)	0,5–1,0 l Select + 0,5–1,0 Renol
Ettårigt gräsogräs (inkl. vitgröe) (engångsbehandling)	0,4–0,75 l Select + 0,4–0,75 Renol

Jordgubbar

Tidpunkt på våren

Fram tills BBCH 59 (jordgubbarna börjat få knopp på skaft). Behandling får göras senast 30 dagar innan skörd.

Tidpunkt på hösten

Från avslutad skörd fram till mitten av november. Undvik behandling på kvällen vid kraftig dagbildning på hösten. Behandla inte om frostnätter förväntas precis efter behandling.

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot, ettårigt gräsogräs med fröställning (inkl. vitgröe), spillsäd (delad behandling)	0,4 l Select + 0,4 l Renol + 0,4 l Select + 0,4 l Renol (3 veckor efter första behandlingen)
Ettårigt gräsogräs (inkl. vitgröe)	0,5 l Select + 0,5 l Renol

En upprepade behandling med Select + Renol ger den bästa effekten på kvickrot, spillsäd och vitgröe som bildat ax (fröställning).

Delad behandling kan utföras enligt följande alternativ:

Två behandlingar på våren med 3 veckors intervall innan jordgubbarna fått knopp på skaft.

En behandling på hösten och sedan återkomma nästa vår innan jordgubbarna fått knopp på skaft.



Kepalök

Löken ska vara minst i BBCH 12 (tvåbladstadium) innan behandlingen utförs och får göras fram till BBCH 45 (50% av lökstorleken har uppnåtts). Karenstiden är 56 dagar.

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot, ettårigt gräsogräs (inkl. vitgröe) (delad behandling)	0,3–0,4 l Select + 0,3–0,4 l Renol + 0,3–0,4 l Select + 0,3–0,4 l Renol (3 veckor efter första behandlingen)
Kvickrot (engångsbehandling)	0,5 l Select + 0,5 l Renol
Ettårigt gräsogräs (engångsbehandling)	0,4–0,5 l Select + 0,4–0,5 l Renol

Morötter

Morötterna ska vara i BBCH 12 (utvecklat 2 flikiga blad) innan behandlingen utförs och får göras fram till BBCH 45 (50% av rotdiametern har uppnåtts). Karenstiden är 40 dagar.

Ogräs	Dos/ha
Kvickrot, ettårigt gräsogräs (inkl. vitgröe) (delad behandling)	0,3–0,4 l Select + 0,3–0,4 l Renol + 0,3–0,4 l Select + 0,3–0,4 l Renol (3 veckor efter första behandlingen)
Kvickrot (engångsbehandling)	0,5 l Select + 0,5 l Renol
Ettårigt gräsogräs (engångsbehandling)	0,4–0,5 l Select + 0,4–0,5 l Renol

Ytterligare villkor för användning

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

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.

Användningsvillkor Select

Gröda	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings-stadium/ säsong (min-max)	Max antal behand- lingar/ år	Behand- lingsintervall dagar	Karens- tid dygn	Max dos vid varje behandling	Kommentar
Frilandsodling av bönor	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	BBCH 12–19	1		56	0,5 l/ha	
Frilandsodling av ärter	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	BBCH 12–39	1		56	0,5 l/ha	Får endast användas på ärter som skall torkas
Frilandsodling av huvudkål	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	BBCH 12–41	2	21	28	1,0 l/ha	Den totala maximala dosen får inte överskriva 1,0 l/ha per år.
Frilandsodling av morötter	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	BBCH 12–45	2	21	40	1,0 l/ha	Den totala maximala dosen får inte överskriva 1,0 l/ha per år.
Frilandsodling av jordgubbar	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	Före blomning och/ eller efter skörd	2	21	30	1,0 l/ha	Den totala maximala dosen får inte överskriva 1,0 l/ha per år.
Frilandsodling av kepalök	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	BBCH 12–45	2	21	56	0,8 l/ha	Den totala maximala dosen får inte överskriva 0,8 l/ha per år.
Lin	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	Efter uppkomst men före blomning	1			0,5 l/ha	
Våraps	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	BBCH 12–50	1			0,35 l/ha	
Höstraps	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	BBCH 12–50	1			0,5 l/ha	Behandling på hösten senast i stadie BBCH 15 och inte efter den 1e oktober.
Vårrys	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	BBCH 12–50	1			0,35 l/ha	
Frilandsodling av socker-, röd- och foderbetor	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	BBCH 12–33	2	21	60	1 l/ha	Den totala maximala dosen får inte överskrida 1 l/ha per år.
Klöverfrö till utsäde	Mot gräs- ogräs	Bomspruta	Vår, före blomning	2	21		1 l/ha	Den totala maximala dosen får inte överskrida 1 l/ha per år.