

Xinca®

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn, med og uden græs udlæg og fodermajs.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Meget giftig ved langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Farlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Farlig ved indånding (H332).

Mistænkt for at skade det ufødte barn (H361D).

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt (P270).

Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden græs udlæg og fodermajs og ikke senere end 60 dage før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i korn kun anvendes én gang per vækstår (1. august – 31. juli).

Må ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 5 m fra S3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405 + P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



Analyse: Bromoxynil 401,6 g/l (32,5% w/w)

Ukrudtsmiddel nr. 347-21

Midlet er et suspensionskoncentrat. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddeleforordningen 1107/2009. Mindst holdbar i to år efter produktionsdatoen.

Produktionsdato og batchnummer se emballagen.



952324-1116

Indhold

5L

Nufarm Deutschland GmbH

Im MediaPark 4e

50670 Köln

Tyskland

Tel: +492211791790



Nufarm

Grow a better tomorrow.

BRUGSANVISNING

Virkemåde og virkningsspektrum

XINCA indeholder det aktive stof bromoxynil, der optages som kontaktherbicid via bladene, og udelukkende virker på den del af planten der rammes af sprøjtevæskens. Produktet hæmmer ukrudtsplantens fotosyntese. XINCA bekæmper fremspiret ukrudt. For at opnå en optimal virkning bør XINCA anvendes på småt ukrudt og under gode vækstbetingelser.

I majs virker XINCA på følgende ukrudt

Meget god effekt på: penguert, amarant, jordrøg, spildraps, brandbæger, mælde- og gæsefodarter, sort natskygge, rød tvetand, skræppe (frefrenspiret).
Mindre god virkning på: ærenris-arter, ukrudsarter i ærteblomstfamilien, bingelurt, fersken-pileurt og agerspenne. Ikke tilskrækkelig virkning på: agerstødmoder, agersnerle, hyrdetakske, liden nælde, vejpileurt, fuglegræs.

I korn virker XINCA på følgende ukrudt

Om efterår:
Meget god effekt på: lugtlos kamille, spildraps, kornvalmue, ærenris.
Mindre god virkning på: buresnerre, mark-forglemmigej.

Om foråret:
Meget god effekt på: alm. brandbæger, jordrøg, lugtlos kamille, kornblomst, alm. penguert, bleg pileurt, snerle-pileurt, vej-pileurt, hvidmelet gæsefod, hyrdetakske, sort natskygge, rød tvetand.
Mindre god virkning på: hamp-hanekro, mark-forglemmigej, stødmoder, fuglegræs.

Resistens

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i udvikling af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme, enten i form af tankblandinger eller ved at skifte mellem midler. XINCA indeholder aktivstoffet bromoxynil (Nitrils, resistens gruppe C3) der påvirker ukrudtets fotosyntese. Der er ingen kendte tilfælde af ukrudsarter med resistens over for bromoxynil i Danmark.

Generelle anvisninger

Behandlingen skal foregå på et tidspunkt, hvor ukrudtet er i god vækst. Når der sprøjtes tidligt, undgås konkurrenzen fra ukrudtet. For at få den fulde virkning af præparatet skal ukrudtet dækkes tilstrækkeligt med ukrudtsmidlet. Udlind behandlingen ved risiko for nættefrost. Behandlingen skal udføres på tørre planter. Brøddede arter som f.eks. raps og sukkerroer i umiddelbar nærhed kan tage skade ved direkte kontakt med sprøjtevæskens. Undgå overdosering og overløping.

Xinca bør kun anvendes i tørlt og varmt vejr. Efter længere regnperioder kan der, specielt hos små hurtigvoksende majsplanter udvikles et tyndere ydre lag. Dette kan forårsage at der efter behandlingen, kan forekomme luse pletter på bladene. Disse vil dog normalt forsvinde igen. Inden behandlingen bør være mindst en tørringsdag. Regn umiddelbart efter brug resulterer i reduceret effekt.

Efterårsanvendelse i korn

Xinca virker udelukkende som et bladerbichid, og har derfor ingen effekt på ukrudtsplanter der spirer frem efter behandlingen. For at sikre effekt på sent fremspirende ukrudt kan der eventuelt tankblandes med et jordmiddel, f.eks. diflufenican. Dette sikrer langtids effekt over for ukrudtet.

Blandbarhed

XINCA kan blandes med forskellige herbicider, både i majs og korn. I den forbindelse skal blandingspartnernes brugsanvisninger følges. Dog frarådes det at tilsætte olie til en tankblending med Xinca, selv om dette anbefales i brugsanvisningen for blandingspartnere. Tankblandinger med additivt, særligt olie eller flydende godning kan resultere i bladskader på majs. Hvis der anvendes flere produkter i en tankblending, kan der opstå uforudsete vekselvirkninger.

Skånsomhed

XINCA er så vidt vides skånsom overfor alle silo- og kernemajs sorter og overfor alle korsorter. Skader på kulturplanten er milde. Disse skader optræder undertiden i form af svindning af bladene, som dog ikke påvirker plantens udvikling.

Sprøjeteknik

XINCA skal udbringes med en marksprøje, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten.

Anbefalte anvendelse

Afgrøder	Ukrudt	Dosering (l/ha)	Tidspunkt	Bemærkninger
Fodermajs	Alm. penguert, amarant, vejpileurt, fersken-pileurt, brandbæger, mælde- og gæsefodarter, sort natskygge, rød tvetand, spildraps, skræppe.	0,95 2 x 0,45	Når majs har nået 2-6 bladdstadiet (BBCH 12-16)	Max 1 beh. pr. vækstår. Behandlingsfrist 60 dage
Efterår: vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og triticale med og uden græs udlæg	Mark-forglemmigej, lugtlos kamille, kornvalmue, ærenris	0,65	I efteråret fra BBCH 11 (1 bladdstadiet)	Max 1 beh. pr. vækstår.
Forår: vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og triticale med og uden græs udlæg	Alm. brandbæger, mark-forglemmigej, hvidmelet gæsefod, hyrdetakske, jordrøg, lugtlos kamille, kornblomst, sort natskygge, alm. penguert, bleg pileurt, snerle-pileurt og vej-pileurt, rød tvetand	0,65	I foråret så snart ukrudtet er satspændt og væksten er begyndt og frem til BBCH 32 (2. knæ mærkbart)	Max 1 beh. pr. vækstår. Behandlingsfrist 60 dage.
Vårhvede, byg og havre med og uden græs udlæg		0,65	Når kornet har nået 2 bladdstadiet og frem til 2. knæ er mærkbart (BBCH 12-32)	Max 1 beh. pr. vækstår. Behandlingsfrist 60 dage.

Ved påfyldning af marksprøje skal anvendes præparatydte eller udstyr til direkte injektion. XINCA er et kontaktvirkende middel og derfor bør der anvendes en sprøjeteknik, der giver forholdsvist små dråber og god dækning af ukrudtsplanterne. Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg og tryk.

Dysecforslag	Tryk, bar	Kørehastighed, km/h	Vandmængde pr. ha
Flad spredt, Eks: Hardi ISO F025 Low Drift ISO LD- 025	3	6,0	200 L

Markforsøgene med Xinca er gennemført med en vandmængde på 200-400 l/ha. For opnåelse af bedste resultat med Xinca anbefales det derfor at anvende denne vandmængde. Vær opmærksom på at undgå adfærd. For at begrænse adfærd til folsomme naboafgrøder anbefales det at anvende såkaldte low drift dyser.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjet er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæske. Dette gælder især, hvis sprøjet har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Bland ikke mere sprøjtevæske, end det rent faktisk skal bruges. Det er derfor hensigtsmæssigt at beregne den nødvendige mængde sprøjtevæske helt præcist. Især ved store sprøjtemedeholdere er det en god ide at bruge et måleapparat til måling af gennemstrømningsmængden ved fyldningen af tanken. Det anbefales at bruge sædvanligt beskyttelsesudstyr under blandingen.

1. Fyld tanken med halvdelen af den nødvendige vandmængde.
2. Tænd for omrøring.
3. Ryst produktet kraftigt inden påfyldning!
4. Påfyld produktet gennem et præparatydteudstyr.
5. Skyl den tomme emballage grundigt, og tilsæt skyllevandet til sprøjtevæskens.
6. Påfyld den resterende mængde vand.
7. Anvend sprøjtevæskens umiddelbart efter blandingen og med tændt omrøring.

Indvendig rengøring af sprøjteudrust ved skift mellem eller afslutning af sprøjteopgave

Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæskens kan fortyndes med faktor 50. Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjet grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv tryk til meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

Ved hjælp af de indvendige spuledeys vaskes sprøjtekanter, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel tæske, så indvendig vask og udspøjtning foregår af 2-3 gange.

- Husk at tomme sprøjet helt inden rengøring. Restsprøjtevæskens og skyllevandets skal udspøjttes på det behandlede areal.
- Fyld vand i tanken – 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger og dyser, så disse sættes i blod. Lad omrøring og tankspuledeys køre i mindst 15 minutter. Tøm under kørsel sprøjet gennem bom og dyser over et egnet areal, f.eks. på marken.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra, eller lignende produkt, pr. 10 liter vand.

Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser.

Udvendig rengøring af sprøjteudrust

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. J. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1752 af 14. december 2015.

Bortskaffelse af tom emballage

Indholdet/beholdere/bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Restene skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovningen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæskens. Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring

Opbevares under kølige, tørre forhold.

Produktansvar

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.