

# MAYA®

## Ukrudtsmiddel

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

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

### ADVARSEL

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

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

Færlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Færlig ved indånding (H332).

Misrænket for at skade det uafatte barn (H361d).

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P244).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges 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 lovpålagte 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 \$3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

**Undgå 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).

**(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 udslett:** Søg lægehjælp (P333+P313).

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

Alt tilsudsætt set tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



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

**Ukrudtsmiddel nr. 347-28**

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Mindest holdbar i to år efter produktionsdatoen.

Produktionsdato og batchnummer se emballagen.



953339-0317

Indhold

5L

Nufarm Deutschland GmbH

Im MediaPark 4e

50670 Köln

Tyskland

Tel: +492211791790



Nufarm

Grow a better tomorrow.

## BRUGSANVISNING

### Virkemåde og virkningspektrum

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

### I majs virker MAYA på følgende ukrudt

**Meget god effekt på:** penguert, amarant, jordreng, spildraps, brandbæger, mælde- og gæsefodarter, sort natskygge, rød tvetand, skræppe (frofremspiret).

**Mindre god virkning på:** ærenris-arter, ukrudtsarter i ærteblomstfamilien, bingelur, fersken-pileurt og agerserneck. Ikke tilstrækkelig virkning på: agerstedmoder, agersnerle, hyrdetaske, liden nælde, vejpileur, fuglegræs.

### I korn virker MAYA på følgende ukrudt

Om efterår: **Meget god effekt på:** lugtløs kamille, spildraps, kornvalmue, ærenpris.

**Mindre god virkning på:** burresnerre, mark-forglemmigje.

Om forår:

**Meget god effekt på:** alm. brandbæger, jordreng, lugtløs kamille, kornblomst, alm. penguert, bleg pileurt, snerle-pileurt, vej-pileurt, hvidmælt gæsefod, hyrdetaske, sort natskygge, rød tvetand.

**Mindre god virkning på:** hamp-hanekrø, mark-forglemmigje, stedmoder, fuglegræs.

### Resistens

Genstanden 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 tankblending eller ved at skifte mellem midler. MAYA indeholder aktivtstoffet bromoxynil (Nitriles, resistens gruppe C3) der påvirker ukrudtets fotosyntese. Der er ingen kendte tilfælde af ukrudtsarter 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 ukrudtsmidlets fra ukrudtet. For at få den fulde virkning af præparatet skal ukrudtet dækkes tilstrækkeligt med ukrudtsmidlet. Udlad behandling ved risiko for natfrost. Behandlingen skal udføres på tørre planter. Brøddelade arter som f.eks. raps og sukkerroer i umiddelbar nærhed kan tage skade ved direkte kontakt med sprøjtevæskens. Undgå overdosering og overløping.

MAYA bør kun anvendes i tørt og varmt vejr. Efter længere regnperioder kan der, specielt hos små hurtigvoksende majsplanter udvikles et tyndere vokslag. Dette kan forårsage at der efter behandlingen, kan forekomme lyse pletter på bladene. Disse vil dog normalt forsvinde igen. Inden behandlingen bør være mindst en tørvors-dag. Regn umiddelbart efter brug resulterer i reduceret effekt.

### Efterårsanvendelse i korn:

MAYA virker udelukkende som et bladherbicide, og har derfor ingen effekt på ukrudtsplanter der spirer frem efter behandlingen. For at sikre effekt på sent fremspirende ukrudt kan der eventuelt tankblendes med et jord-middel, f.eks. diflufenican. Dette sikrer langtids effekt over for ukrudtet.

### Bladbarhed

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

### Skånsomhed

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

### Sprøjeteknik

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

### Anbefale 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 majsens har nået 2-6 bladdstadiet (BBCH 12-16)	Max 1 beh. pr. vækstår. Behandlingsfrist 60 dage
	Mark-forglemmigje, lugtløs kamille, kornvalmue, ærenpris	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-forglemmigje, hvidmælt gæsefod, hyrdetaske, jordreng, lugtløs kamille, kornblomst, sort natskygge, alm. penguert, bleg pileurt, snerle-pileurt og vej-pileurt, rød tvetand	0,65	I foråret så snart ukrudtet er satspneget og væksten er begyndt og frem til BBCH 32. (knæ mærkbar)	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 mærkbar (BBCH 12-32)	Max 1 beh. pr. vækstår. Behandlingsfrist 60 dage.

Ved påfyldning af marksprøjt skal anvendes præparatflydedyer eller udstyr til direkte injektion.

MAYA er et kontaktvirkende middel og derfor bør der anvendes en sprøjeteknik, der giver forholdsvis små dråber og god dækning af ukrudtsplanterne.

Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg og tryk.

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

Markforsøgene med MAYA er gennemført med en vandmængde på 200-400 l/ha. For opnåelse af bedste resultat med MAYA anbefales det derfor at anvende denne vandmængde.

Vær opmærksom på at undgå adfdrift. For at begrænse adfdrift til følsomme naboafgrøder anbefales det at anvende såkaldte low drift dyser.

### Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjtet er korrekt renjort samt efterfølgende for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæskens begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjtet har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

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

- Fyld tanken med halvdelen af den nødvendige vandmængde.
- Tænd for omrøring.
- Ryst produktet kraftigt inden påfyldning!
- Påfyld produktet gennem et præparatflydedyer.
- Skyl den tomme emballage grundigt, og tilsæt skyllenvandet til sprøjtevæskens.
- Påfyld den resterende mængde vand.
- Anvend sprøjtevæskens umiddelbart efter blandingen og med tændt omrøring.

### Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem eller afslutning af sprøjteopgave

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

Ved hjælp af de indvendige spuledeyeres vaskes sprøjtekanal, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllenvandstanken. Skyllenvandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.

Husk at tømme sprøjtet helt inden rengøring. Restsprøjtevæskens og skyllenvandets skylling udføres 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 blød. Lad omrøring og tankspuledeyres kore i mindst 15 minutter. Tøm under kørsel sprøjtet 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. Skyllenvandet sprøjtes ud gennem bom og dyser.

### Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

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

### Bortskaffelse af tom emballage

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

### Opbevaring

Opbevares under kølige, tørre forhold.

### Produktsansvar

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