

Tillståndsinnehavare:

Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Förbundsrepubliken Tyskland,

Enhet som för in växtskyddsmedlet på Republiken Polens territorium: Bayer Sp. z oo, Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, Republiken Polen, tel.: 22 572 35 00, www.agro.bayer.com.pl

Enhet som ansvarar för slutförpackningen och märkningen av växtskyddsmedlet: (...)

ROUNDUP 360 PLUS

Produkten är avsedd för professionella användare.

Innehåll av aktiv substans:

glyfosat, en förening från gruppen aminofosforsyror i form av kaliumsalt – **360 g/l (28,77 %)**.

Tillstånd från jordbruks- och landsbygdsutvecklingsministeriet nr R - 71/2014 av den 14/05/2014

förnyad genom beslut av jordbruks- och landsbygdsutvecklingsministeriet nr R-32/2022o av den 15 november 2022.

senast ändrad genom beslut nr R-1553/2024d av ministeriet för jordbruk och landsbygdsutveckling av den 10/12/2024



Uppmärksamhet

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

P264 – Tvätta händerna noggrant efter användning.

P280 – Använd skyddshandskar, ögonskydd, ansiktsskydd.

P305+P351+P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.

P337+P313 – Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarhjälp.

P391 – Samla upp spill.

BESKRIVNING AV VERKAN OCH ANVÄNDNINGSVILLKOR FÖR VÄXTSKYDDSMEDELET

Icke-selektivt herbicidmedel med systemisk verkan, applicerat bladmässigt, i form av ett koncentrat för beredning av en vattenlösning (SL).

Enligt HRAC-klassificeringen klassificeras det aktiva ämnet glyfosat i grupp 9 (tidigare grupp G).

ÅTGÄRDER MOT OGRÄS

Medlet innehåller en aktiv substans som hämmar enzymets verkan – 5-enolpyruvat-shikimat-3-fosfat (EPSPS), som är ett viktigt enzym i shikiminsyrans metaboliska väg, associerat med biosyntesen av aromatiska aminosyror, vilket följaktligen leder till hämning av syntesen av proteiner som är nödvändiga för växters tillväxt och utveckling.

Medlet absorberas genom växtens gröna delar (blad, gröna skott och icke-rostad bark), vandrar sedan genom växten och når dess underjordiska delar (rötter, utlöpare etc.). De första symtomen på medlets verkan (gulning och vissnande) blir synliga 7–10 dagar efter behandlingen.

Växten dör fullständigt efter cirka 3 veckor. Hög temperatur, luftfuktighet och starkt solljus accelererar medlets verkan.

Känsliga ogräs	Dos mitten	
	1,25 l/ha	vit gåsfot, luktfri majsgröe, fältnippen. -
	1 875 l/ha	åkerpensé, vanlig våtmark, vit gåsfot, åkervallmo, doftlös baldersbjörn, sädesvamp, kvikgräs, köttyxa, åkerbinda, åkerknippen. -
	2,5 l/ha	åkerpensé, vanlig våtmark, vit gåsfot, åkervallmo, doftlös baldersbjörn, sädesvamp, kvik, köttyxa, åkervinda, åkerkamomill, spridda sädesslag, åkerknippen, småblommig gallört.
	3,75 l/ha	vanlig gråbo, åkerviol, vanlig våtmark, vit gåsfot, vanlig rölleka, åkervallmo, doftlös baldersbjörn, sädesvamp, kvik, köttyxa, åkervinda, åkerkamomill, vildväxtsädesslag, åkerknippen, småblommig gallört. -
	4,0 l/ha	vanlig gråbo, åkerviol, vanlig våtmark, vit gåsfot, vanlig rölleka, åkervallmo, doftlös baldersbjörn, sädesvamp, kvik, köttyxa, åkervinda, åkerkamomill, vildväxtsädesslag, åkerknippen, småblommig gallört. -
	6,0 l/ha	gråbo, åkerviol, vanlig vattenstjärna, vit gåsfot, vanlig rölleka, åkervallmo, doftlös baldersbjörn, sädesvamp, kvist, köttyxa, åkervinda, fält kamomill, spädväxter, åkerknippen, fågelvicker, småblommig gallört. -
Resistenta ogräs		fräken

ANVÄNDNING AV MEDELET

Roundup 360 Plus är avsedd för användning med självgående eller traktormonterade fältsprutor och handsprutor.

Notera:

Använd inte växtskyddsmedlet i offentliga parker och trädgårdar, idrotts- och rekreationsområden, skolor, förskolor, plantskolor och vårdinrättningar.

Dosen av medlet bör anpassas till känsligheten hos den dominerande ogräsarten i en given gröda.

Åkrar före sådd och plantering Maximal dos för engångsbehandling: 4,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 2,0–4,0 l/ha.

Dosen av medlet och tidpunkten för dess applicering bör anpassas till den förekommande ogräsarten.

Appliceringsperiod: använd produkten under perioden med intensiv ogrästillväxt.

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Efter sådd eller plantering och innan grödan kommer fram

a) Majs

Maximal dos för engångsbehandling: 2,5 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 1,25–2,5 l/ha.

Appliceringsdatum: applicera produkten efter sådd av majs på nya ogräs, men senast 3 dagar före majsens uppkomst (BBCH 00-09).

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Obs:

Den lägre rekommenderade dosen är för bekämpning av nya ogräsplantor.

Använd inte på mycket lätta och sandiga jordar.

Så majsfrön till ett djup av minst 2 cm.

b) Potatis

Maximal dos för engångsanvändning: 2,5 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 1,25–2,5 l/ha.

Appliceringsdatum: applicera produkten efter att potatis planterats och när ogräset har täckts, men senast 3 dagar före potatisens uppkomst (BBCH 00-09).

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Observera:

Utför ingen mekanisk jordbearbetning efter behandling.

Använd produkten på medelkompakta jordar.

a) Morötter, persilja, lök, purjolök (från sådd)

Maximal dos för engångsbehandling: 1,8 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 1,25–1,8 l/ha.

Appliceringsdatum: applicera produkten efter att ogräset har kommit fram, men senast 2–3 dagar före grödans uppkomst (BBCH 00–09).

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Uppmärksamhet:

1. Använd inte på mycket lätta, sandiga jordar.
2. Så morots-, lök- och purjolöksfrön till ett djup av minst 2 cm.

På våren, innan grödan kommer upp, används den så kallade förenklade tekniken, det vill säga på hösten sådd av täckväxter (mulch), på våren direktsådd av grödan och sedan behandling för att bekämpa framväxande ogräs.

Sockerbetor

Maximal dos för engångsanvändning: 2,5 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 1,25–2,5 l/ha.

Appliceringsdatum: applicera produkten efter ogräsets uppkomst, men senast 3 dagar före sockerbetans uppkomst (BBCH 00-09).

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Uppmärksamhet:

1. Den lägre rekommenderade dosen är för att bekämpa nya ogräsplantor.
2. Använd inte på mycket lätta och sandiga jordar.
3. Så sockerbetsfrön till ett djup av minst 2 cm.

Efter skörd av grödor, innan man påbörjar efterskördsoodling för att bekämpa kvikgräs och annat ogräs (stubb)

Maximal dos för engångsbehandling: 4,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 2,5–4,0 l/ha.

Appliceringsperiod: Applicera produkten från mitten av augusti till sen höst på gröna, kraftigt växande ogräs. Vid spruttillfället bör kvikgräset nå en höjd av 10–25 cm och ha utvecklat minst 3–4 fullt utvecklade blad. Ettåriga enhjärtbladiga ogräs bör vara minst 5 cm höga och tvåhjärtbladiga ogräs bör ha utvecklat två fullt utvecklade riktiga blad.

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Uppmärksamhet:

Utför inga odlingsprocedurer efter skörd och före applicering av produkten.

Områden som inte används för jordbruksändamål (lagergårdar, industriområden, vägrenar, vägar, gångvägar, trottoarer, beläggningar samt andra permanenta strukturer med hårda eller halvgenomsläppliga ytor där oönskad ogrästtillväxt förekommer och fullständig eliminering av ogräs är nödvändig, spårvagnsspår).

Maximal dos för engångsbehandling: 6,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 3,75–6,0 l/ha.

Vid användning av ryggsprutor, använd arbetsvätskan i en dos av 0,2 liter av medlet per 10 liter vatten.

Dosen av medlet och tidpunkten för dess applicering bör anpassas till den förekommande ogräsarten.

Användningsperiod: använd produkten under perioden med intensiv tillväxt av gröna växter under hela vegetationsperioden.

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Järnvägsspår

Rekommenderad/maximal dos för engångsbehandling: 5,0 l/ha.

Appliceringsdatum:

Använd produkten under perioden med intensiv tillväxt av gröna växter under hela vegetationsperioden.

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Bevattningskanaler, dräneringskanaler (utan vatten vid applicering av medlet)

Maximal dos för engångsbehandling: 5,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 5,0 l/ha.

Användningsperiod: använd produkten under perioden med intensiv tillväxt av gröna växter under hela vegetationsperioden.

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Eliminering av träda och oodlad mark.

Maximal dos för engångsbehandling: 4,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 3,8–4,0 l/ha.

Använd den högre av de rekommenderade doserna under höstbehandlingsperioden.

Appliceringsdatum: använd produkten:

På våren – under perioden med intensiv ogrästillväxt fram till blomningsfasen
eller

På hösten – om det är nödvändigt att utföra höstbearbetning och sådd, för intensivt odlade ogräs utanför blomningsperiod.

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Ängar och betesmarker – för att återställa permanenta gräsmarker.

Maximal dos för engångsbehandling: 4,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 3,0–4,0 l/ha.

Appliceringsdatum:

Använd endast vid restaurering av permanent gräsmark.

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 3.

Den totala dosen av medlet som används under säsongen får inte överstiga 10 l/ha

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Äppelträd

Maximal dos för engångsbehandling: 5,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 2,0–5,0 l/ha.

Den totala dosen av medlet som används under säsongen får inte överstiga 8 l/ha

Appliceringsdatum:

Använd produkten under perioden med intensiv tillväxt av gröna växter under hela vegetationsperioden.

Använd produkten i herbicidremsor eller mellan rader.

Spraya säkert, helst med sprutor med lock, så att droppar av sprutvätskan inte kommer på löv, skott och trädbark på grund av risken att skada växterna.

Maximalt antal behandlingar under växtsäsongen: 2.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

ANVÄNDNING AV VÄXTSKYDDSMEDEL I GRÖDOR OCH APPLIKATIONER I SMÅ OMRÅDEN

Användaren är ensamt ansvarig för effektiviteten och fytotoxiciteten hos ett växtskyddsmedel som används i mindre grödor.

Päron, plommon, körsbär, surkörsbär, vinranka, svarta vinbär, röda vinbär, krusbär, blåbär, hassel, valnöt

Maximal dos för engångsbehandling: 5,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 2,0–5,0 l/ha.

Maximal totaldos per ha och säsong: 8,0 l/ha

Appliceringsdatum:

Använd produkten under perioden med intensiv tillväxt av gröna växter under hela vegetationsperioden.

Använd produkten i herbicidremsor eller mellan rader.

Spraya säkert, helst med sprutor med lock, så att droppar av sprutvätskan inte kommer på löv, skott och trädbark på grund av risken att skada växterna.

Maximalt antal behandlingar under växstsäsongen: 2.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Skogsplantskolor

Maximal dos för engångsbehandling: 5,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 3,0–5,0 l/ha.

Appliceringsdatum:

Använd produkten under perioden med intensiv tillväxt av gröna växter under hela vegetationsperioden.

Applícera medlet i remsor där plantor eller plantor växer eller i utrymmena mellan raderna.

Spraya säkert, helst med sprutor med lock, så att droppar av sprutvätskan inte kommer på löv, skott och trädbark på grund av risken att skada växterna.

Maximalt antal behandlingar under växstsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

Skogsplantering och skogsförnygring

Maximal dos för engångsbehandling: 3,0 l/ha.

Rekommenderad dos för engångsbruk: 3,0 l/ha.

Appliceringsdatum:

Använd produkten under perioden med intensiv tillväxt av gröna växter under hela vegetationsperioden.

Applícera medlet i remsor där växter växer eller i mellanrummen mellan raderna.

Spraya säkert, helst med sprutor med lock, så att droppar av sprutvätskan inte kommer på löv, skott och trädbark på grund av risken att skada växterna.

Maximalt antal behandlingar under växstsäsongen: 1.

Rekommenderad vattenmängd: 200-300 l/ha.

Rekommenderad sprutning: medelstora droppar.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH SÄRSKILDA ANVÄNDNINGSVILLKOR

1. Strategi för immunitetshantering För

att minimera risken för uppkomst och utveckling av ogräsresistens mot herbicider, i enlighet med god jordbrukspraxis:

– följ instruktionerna på växtskyddsmedlets etikett –

använd produkten i rekommenderad dos, vid rekommenderad tidpunkt för att säkerställa optimal ogräsbekämpning,

- anpassa valet av herbicid och beslutet att utföra behandlingen till det befintliga (eller potentiella) ogräsangreppet, med hänsyn till den dominerande arten och tröskelvärdena för skadlighet,
- använda rotation av herbicider (aktiva substanser) med olika verkningsmekanismer, – använda en blandning av herbicider (aktiva substanser) med olika verkningsmekanismer
- handlingar,
- använda herbicider i rotation och/eller blandningar som påverkar flera ogräslivsprocesser (med olika verkningsmekanismer), –
- anpassa odlingsförfarandena till de förhållanden som råder på fältet, särskilt till ogräsens typ och intensitet, –
- använda olika metoder för
- ogräsbekämpning, – rena jordbruksmaskiner för
- att förhindra överföring av förökningsmaterial
- ogräs till andra platser, –
- informera tillståndshavaren om otillfredsställande ogräsbekämpning,
- För mer information, vänligen kontakta din rådgivare, tillståndshavare eller tillståndshavarens representant

2. Använd inte produkten:

- innan ogräset kommer upp,
- för våta plantor, –
- före förväntat regn (nederbörd inom 1 timme efter sprutning kan minska
- behandlingens effektivitet), – vid vindförhållanden som kan få vätskan
- att driva bort.

3. Undvik följande vid användning av produkten:

- drift av arbetsvätskan på intilliggande grödor, överlappning av arbetsvätskan
- vid korsningarna mellan behandlingsremsor och åkerfält.

BEREDNING AV ANVÄNDBAR VÄTSKA Bered

arbetsvätskan omedelbart före användning.

Innan du börjar förbereda arbetsvätskan, bestäm exakt hur mycket som behövs.

Håll den uppmätta mängden medel i sprutbehållaren som är delvis fylld med vatten (med omröraren påslagen) och fyll sedan på med vatten till önskad mängd.

Efter att medlet hållts i spruttanken som inte är utrustad med hydraulisk omrörare, blanda vätskan mekaniskt i tanken.

Skölj de tomma behållarna tre gånger med vatten och håll sköljvattnet i tanken med den användbara vätskan.

Vid avbrott i sprutningen, blanda arbetsvätskan noggrant i sprutbehållaren innan arbetet återupptas.

Rekommenderat driftstryck: 2–3 atmosfärer.

Under drift, när arbetsvätskan finns i spruttanken, se till att tanken är helt avluftad.

HANTERING AV ANVÄNDBARA VÄTSKESTÄM

Återstående vätska och vatten som används för att rengöra utrustningen bör: – om möjligt, efter utspädning, användas på den yta där behandlingen utfördes, eller

- bortskaffas med hjälp av tekniska lösningar som säkerställer biologisk nedbrytning av
- aktiva substanser i växtskyddsmedel, eller – bortskaffas på
- annat sätt i enlighet med avfallsföreskrifterna.

Tvätta utrustningen noggrant efter arbetet och skölj den med vatten minst tre gånger.

Vid rengöring av utrustningen med rengöringsmedel avsedda för detta ändamål, ska de resulterande sköljningarna hanteras enligt de instruktioner som medföljer rengöringsmedlet.

VÄNTETIDER OCH VÄXTFRAMGÅNG

Period från sista appliceringen av medlet till skörddagen (karensperioden):

Äpple, päron, plommon, körsbär, surkörsbär, vinranka, svarta vinbär, röda vinbär, krusbär, blåbär, hassel, valnöt –
28 dagar
Vinranka – 14 dagar

Period från den sista appliceringen av produkten på växter avsedda för foder till den dag då djur får utfodras med dessa växter (karenstid för foder):
Betesmarker – 21 dagar

VÄXTSUCCESSION

Alla grödor kan odlas på ett fält där Roundup 360 Plus har applicerats.

Odling, sådd eller plantering kan påbörjas efter 2 dagar vid bekämpning av ettåriga ogräs och efter 5 dagar vid bekämpning av fleråriga ogräs.

Perioden från den sista appliceringen av produkten till den dag då följande grödor kan sås eller planteras: 2–5 dagar.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR PERSONER SOM ANVÄNDER AGENTEN, ANSTÄLLDA OCH ÅSKÅDARE

Innan produkten används bör alla berörda parter som kan komma att exponeras för sprutavdrift och som har begärt sådan information informeras.

Ät, drick eller rök inte medan du använder produkten.

Använd skyddshandskar, ögon- eller ansiktsskydd och skyddskläder för att skydda mot effekterna av växtskyddsmedel vid beredning av arbetslösningen och under behandlingen.

Perioden från applicering av medlet till den dag då människor och djur får vistas i området där medlet har applicerats (förebyggande period):

Gå inte in i växten förrän vätskan har torkat helt på ytan.
när det gäller betesmarker – introducera inte boskap på 21 dagar

MILJÖFÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Förorena inte vatten med växtskyddsmedlet eller dess förpackning. Tvätta inte utrustning nära ytvatten. Undvik vattenförorening genom dräneringsdiken från gårdar och vägar.

Undvik oavsiktliga utsläpp i miljön.

Under blomningen av grödor och ogräs rekommenderas det att använda produkten utanför perioder med biaktivitet.

För att skydda vattenlevande organismer är det nödvändigt att utse en 1 m bred skyddszon från reservoarer och vattendrag.

För att skydda växter och leddjur som inte är måltavla för agensen är det nödvändigt att utse en skyddszon med följande bredd från icke-jordbruksområden:

ÿ 5 meter

eller ÿ 1 m med samtidig användning av tekniker som minskar driften av arbetsvätskan under behandlingen med 75 %.

FÖRHÅLL FÖR FÖRVARING OCH SÄKER AVFALLSHANTERING AV SKYDDSMEDELET VÄXTER OCH FÖRPACKNINGAR OCH FÖRSTA HJÄLPEN

FÖRHÅLL FÖR FÖRVARING OCH SÄKER AVFALLSHANTERING AV SKYDDSMEDELET VÄXTER OCH FÖRPACKNINGAR

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara växtskyddsmedlet: ÿ i

originalförpackningen, ÿ på ett sätt som

förhindrar kontakt med livsmedel, drycker eller foder, miljökontaminering och åtkomst av

tredje part, ÿ

vid en temperatur på 0°C - 30°C.

Det är förbjudet att använda tomma förpackningar av växtskyddsmedel för andra ändamål.

All oanvänd produkt ska överföras till en enhet som är auktoriserad för insamling av farligt avfall.

Returnera tomma behållare som innehåller farliga växtskyddsmedel till säljaren.

FÖRSTA HJÄLPEN

Motgift: inget, behandla symptomatiskt.

Om du behöver rådfråga en läkare, visa förpackningen eller etiketten.

Vid förtäring, kontakta omedelbart läkare och visa förpackningen eller etiketten.

Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.

Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarhjälp.

Giltighetstid – 2 år

Produktionsdatum -

Nätinnehåll -

Batchnummer -