

PRODUKTBLAD

ROUNDUP FLEX

- alla glyfosatprodukter är inte Roundup!

ROUNDUP FLEX

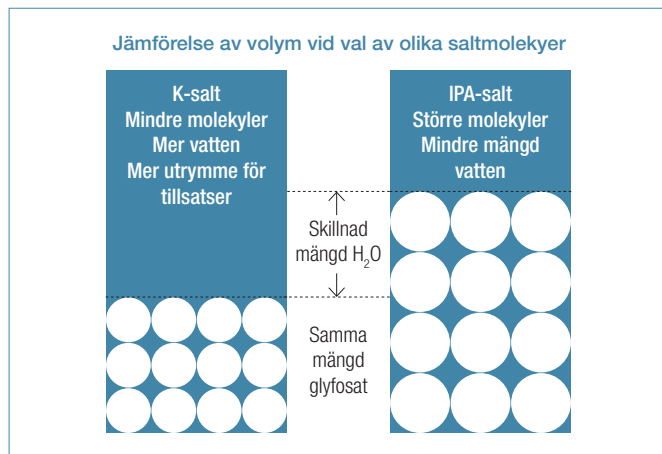
- Systemiskt, icke selektivt ogräsmedel, för bekämpning av oönskad vegetation.
- Högdoserad, flytande glyfosatformulering (480g/l).
- Komplet formulering – inga extra tillsatser behövs.
- Modern, snabbverkande formulering av K-salt och effektiva tillsatser.
- Mycket effektiv även under tuffa väderförhållanden.
- God blandbarhet och enkel rengöring tack vare lättflytande produkt.

ROUNDUP FLEX

Aktiv substans g/lit	480 g glyfosat
Salt	Kaliumsalt
Tillsats	TransOrb/APGN – 2 komponent
Formulering	Flytande
Regnfasthet	1 timme
Förpackning	15 lit

BALANS, MÄNGD OCH VAL AV TILLSATS I FORMULERINGEN ÄR AVGÖRANDE FÖR ATT:

- Maximera upptag och transport av glyfosat ut i växten
- Förbättra hastighet, regnfasthet och minska tidsintervall till jordbearbetning
- Ge den bästa långtidseffekten
- Ge stabil och hög effekt vid olika väderförhållanden



VARFÖR SALT?

Glyfosat reagerar med salter och möjliggör löslighet.

I Roundup-produkter används:

Kaliumsalter (K): Dessa tillåter hög glyfosatmängd i flytande formuleringar samtidigt som de ger utrymme för en större mängd viktiga tillsatser. Kaliumsalter används i Roundup Flex.

Ammoniumsalter (NH₄): Dessa är det optimala valet för torra formuleringar som möjliggör mycket högt glyfosatinnehåll och samtidigt ger utrymme för stor mängd viktiga tillsatser. Ammoniumsalter används i Roundup PowerMax.

VARFÖR TILLSATSER?

Glyfosatmolekylen har av egen förmåga svårt att tränga in i bladen.

Det finns en mängd olika tillsatser som används i olika glyfosatlösningar. Uppgiften är densamma, men kvalitet och effektivitet varierar.

Val av tillsats och mängden är nyckeln till produktens effektivitet.

Glyfosatprodukter som innehåller IPA-salt (isopropylamin) har ett mer begränsat utrymme för viktiga tillsatser. (se bild)

De patenterade tillsatserna i Roundup Flex ger flera fördelar:

- Minskar ytspänningen på vattnet > bättre spridning > mindre avrinning.
- Hjälper glyfosat att effektivt tränga igenom bladens vaxartade ytskikt utan att skada vävanden. Kvaliteten och mängden tillsats påverkar glyfosatupptaget och därmed effekten av ogräsbekämpningen.
- Ger bättre sprutdusch och mindre vindavdrift.



MYCKET SNABB REGNFASTHET

- 1 timme ettåriga ogräs och kvickrot
- 4 timmar fleråriga ogräs/rotogräs



VINDAVDRIFT

- Roundup Flex ger bättre sprutdusch mindre vindavdrift än andra produkter pga den unika formuleringen
- Roundup Flex ger inte upphov till skumbildning



JORDBEARBETNING

Jordbearbetning kan ske:

- 6 timmar efter behandling av ettåriga ogräs
- 2 dagar efter behandling av kvickrot
- 5 dagar efter andra perenna ogräsarter



VATTENKVALITET

Roundup Flex har bra effekt även vid användning i hårt vatten, men glyfosatens aktivitet kan minska om vattnet innehåller mycket höga halter av kalcium-, magnesium- och andra joner som kan binda glyfosatet. Tillsatt vid behov vattenkvalitetshöjare (pH-sänkare).

REKOMMENDATION ROUNDUP FLEX

Användningsområde vår/höst	lit/ha
Små, nygrodda ogräs, spillkorn och ettåriga gräs	1,0-1,5
Utvintrade höstoljeväxter	1,5
Kvickrot och örtgräs	
– kvickrot, färre än 10 skott/m ²	1,5-2,25
– kvickrot, fler än 10 skott/m ²	2,25-3,0
Nedvissning av raps, rybs, senap	2,25
Stora fleråriga örtorgäs	3,0-4,5
Fleråriga växter (tistel, rödven, svingel, ängsgröe, lusern mfl)	4,5
Klöver och skräppor	6,0

SÄKERHET

- Läs alltid etiketten och följ rekommendationerna på etiketten.
- Rengör sprutan noga både invändigt och utvändigt.

VÄGLEDNING – GOD PRAXIS

Minska resistensrisken!

- Undvik upprepade behandlingar med samma medel
- Maximera effekten av glyfosatbehandling genom att:
 - Använda en Roundup® produkt som ger hög effekt, även under utmanande förhållanden
 - Timing och dos: Använd rätt dos för storleken på målgräs och sträva efter behandling på små ogräs för optimal effekt
 - Säkerställ noggrann applicering med fokus på: Hastighet, val av munstycke och droppstorlek som är lämplig för ogräset, vattenvolym och förutsättningar vid behandlingstillfället