

## PRODUKTBLAD

# ROUNDUP GOLD ST

- alla glyfosatprodukter är inte Roundup!

## ROUNDUP GOLD ST

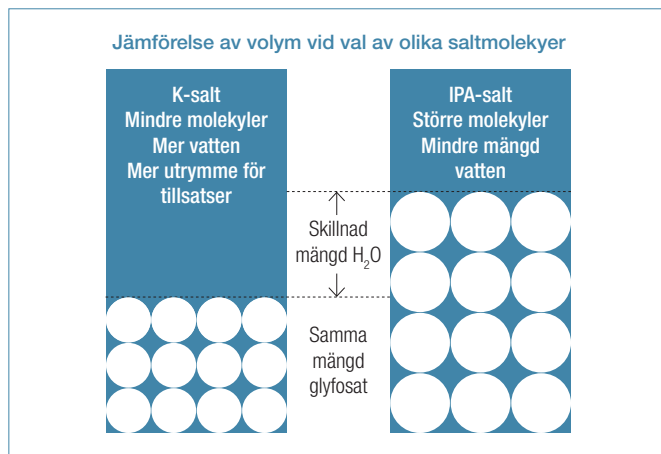
- Systemiskt, icke selektivt ogräsmedel för bekämpning av oönskad vegetation.
- Modern, snabbverkande formulering av K-salt och effektiva tillsatser.
- Komplet flytande formulering – inga extra tillsatser behövs.
- Mycket effektiv även under tuffare förhållanden – kort regnfasthet.
- Snabbverkande – möjliggör nyetablering av gröda på kortare tidsintervall.
- Användarvänlig med en formulering som ger minimal skumbildning i din spruta.
- Godkänd för nedvissning av bland annat raps och vall.

## ROUNDUP GOLD ST

Aktiv substans g/l	450 g glyfosat
Salt	Kaliumsalt
Formulering	Flytande
Regnfasthet	1 timme
Förpackningsstorlek	15 liter

## 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 Gold ST.

**Ammoniumsalter (NH<sub>4</sub>):** 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 TransORB-tillsatserna i Roundup Gold ST ger flera fördelar:

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



#### MYCKET SNABB REGNFASTHET

- Regnfast efter 1 timme



#### VINDAVDRIFT

- Roundup Gold ST ger bättre sprutdusch och mindre vindavdrift än andra produkter på grund av den unika formuleringen.
- Roundup Gold ST ger inte upphov till skumbildning.



#### JORDBEARBETNING

Kort tidsintervall mellan behandling och jordbearbetning.

Jordbearbetning kan ske:

- 6 timmar efter behandling mot ettåriga örtogräs och spillsäd.
- 2 dagar efter behandling mot kvickrot.
- 5 dagar efter behandling mot andra perenna ogräsarter.



#### VATTENKVALITET

Roundup Gold ST 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. Tillsätt vid behov vattenkvalitetshöjare (pH-sänkare).

## REKOMMENDATION ROUNDUP GOLD ST

Användningsområde vår/höst	l/ha	maxdos l/ha
Örtogräs och spillsäd	1,6	
Kvickrot, normal förekomst	2,4	
Kvickrot, stor förekomst	3,2	
Nedvissning av raps, ryps, senap, lupin och lin	2,4	
Vallbrott (timotej, ängssvingel, rajgräs)	3,2	4,8
Vallbrott (rödsvingel, klöver, lusern)	4,0	4,8
Fleråriga örtogräs i stubbåker efter skörd	3,2	6,4
Rekommendation vid behandling av målogräs i bra tillväxt och under goda förhållanden.		

### MAXIMERA EFFEKTEN AV ROUNDUP-BEHANDLING

- För att uppnå bästa möjliga effekt, speciellt av de lägre doserna, måste optimala betingelser råda.
- Sträva efter behandling på små ogräs i tillväxt.
- Kvickrot med minst 3–4 blad och i god tillväxt.
- Vattenmängden mindre än 200 liter.
- Över 70 % relativ luftfuktighet.
- Sprutning på förmiddagen (för att få hög solinstrålning efter behandling)
- Sprutning på torra plantor (daggfritt).
- Dagstemperatur över +15 °C
- Eventuell halm i markytan bör vara hackad och väl spridd eller borttagen.