

Proman

En ny lösning mot ogräs i potatis



Nordisk Alkali

member of the **Belchim Group** 

Proman

Proman tas till största delen upp genom ogräsens rötter och verkar genom att hämma ogräsens fotosyntes. Använd Proman precis innan uppkomst på fuktig jord för bästa resultat.

Ny aktiv substans

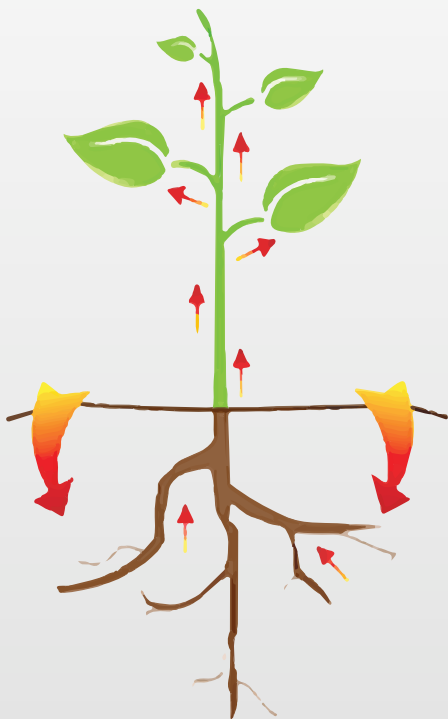
- Metobromuron är bredverkande och har mycket god effekt på många viktiga ogräsarter i potatis
- Proman i blandning med Quad-Glob/Reglone ersätter i många fall strategier med dubbelbehandlingar

Ny ureaherbicid

- Proman är en ny produkt i familjen ureaherbicider som ger säker effekt
- Mycket användbart verktyg i olika ogrässtrategier och bra resistensbrytare mot t ex målla

Har en god långtidsverkande effekt i jorden

- Halveringstid för metobromuron, som är den aktiva substansen i Proman, är dubbelt så lång som för t ex metribuzin



Hur tas Proman upp av ogräsplantan?

Via rötter och bladen (mark- och kontaktverkande)

Hur sker transporten i ogräsplantan?

Via xylemet (systemisk)

Vad händer i ogräsplantan?

Den aktiva substansen, Metobromuron, binder till specifika delar inuti kloroplasterna. Fotosyntesprocessen blockeras och stängs ner på grund av bildandet av högreaktiva molekyler som förstör cellemembranen.

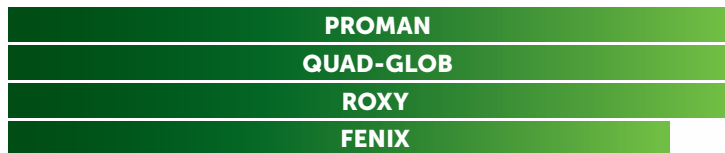
Hur svarar ogräsplantan?

Skadesymptom hos plantorna syns som kloros och nekros i bladens vävnad.

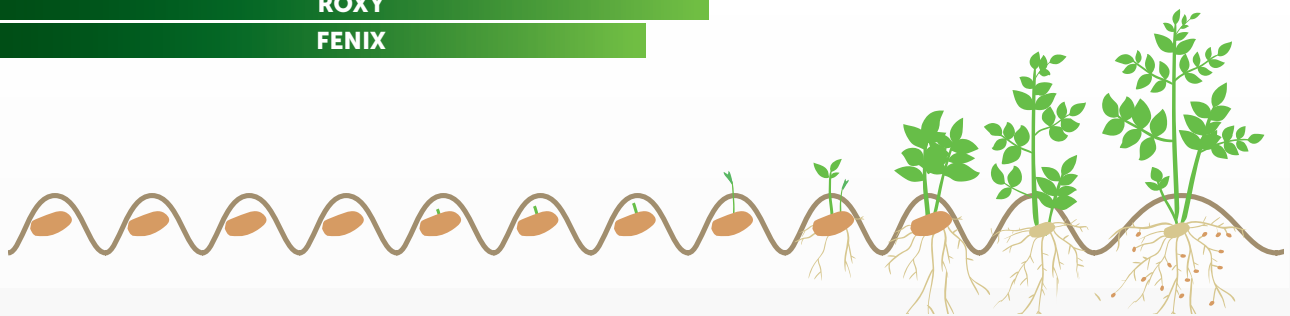


Vi rekommenderar:

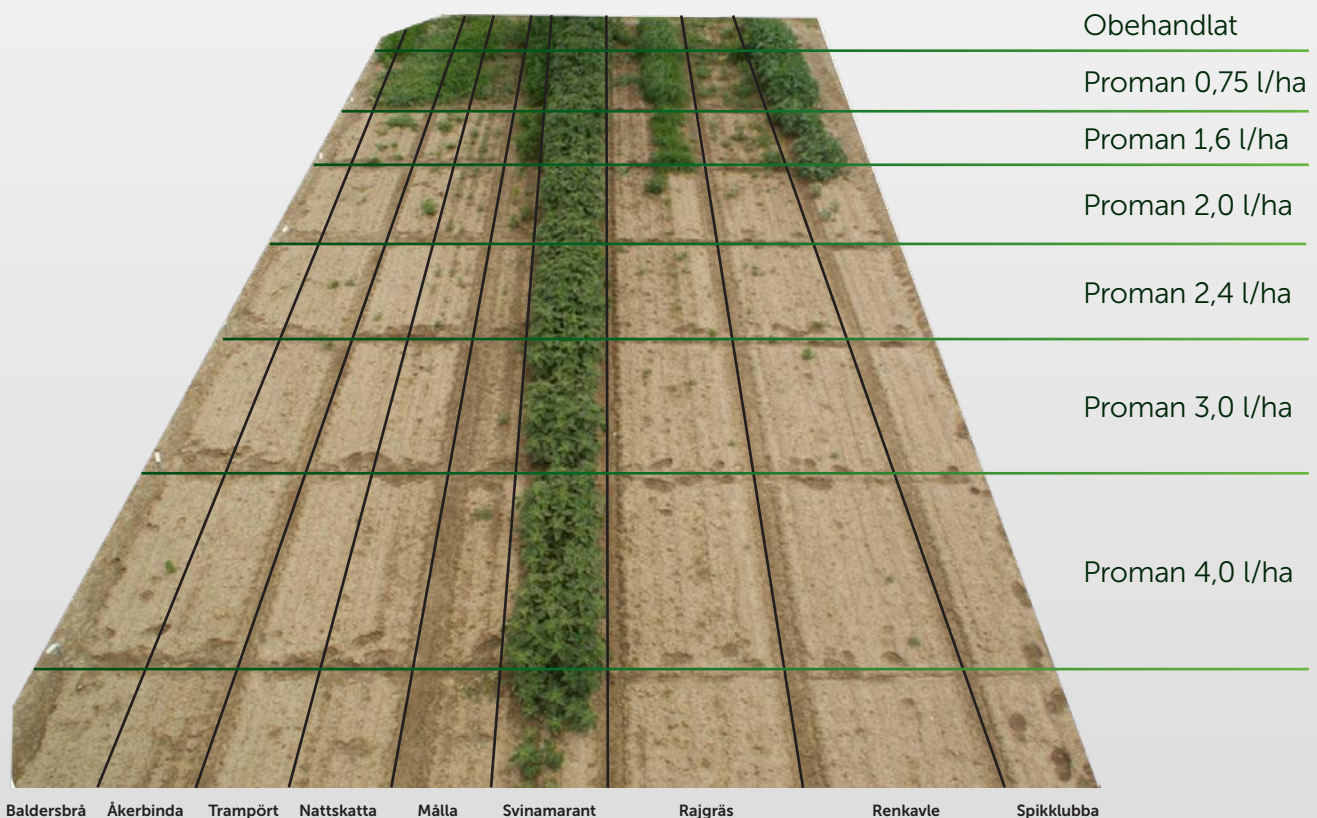
2,0 l/ha Proman tillsammans med 1,0–1,5 l/ha Quad-Glob/Reglone precis innan uppkomst.



SELECT PLUS



En vanlig fråga är vad som händer med ogräseffekten vid en ändrad dos utifrån den rekommenderade. Detta försöket med insådd av ogräs, visar effekterna både vid högre och lägre doser och ger oss grunden till en väl avvägd rekommendation. Vid en dos på 2,0 liter har du en bra effekt på många av problemogräsen i potatisodlingar.



Effekten du får av Proman

- Proman ger en bred ogräseffekt mot många ogräsarter
- Proman har en god långtidseffekt i jorden
- Proman innehåller en ny aktiv substans, vilket ger nya möjligheter i arbetet mot resistent ogräs

När du använder Proman som basprodukt i din ogrässtrategi, får du en mycket god effekt på bl a målla, åkerbinda, trampört, dån, baldersbrå, våtarv, penningört samt vitgröe. Rekommendationer om blandningspartner baseras utifrån fältets ogräs- och jordtyp.

Proman utgör en bas i olika blandningar

Örtogräs	Proman 2,0 l/ha	Proman 2,0 l/ha + Quad-Glob 1,5 l/ha*	Proman 2,0 l/ha + Centium 0,25 l/ha	Proman 2,0 l/ha + Roxy 2,0 l/ha
Dån	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Lomme	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Penningört	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Våtarv	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Vägmålla	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Åkermålla	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Åkersenap	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Baldersbrå	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Trampört	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Rödplister	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Svinamarant	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Åkerbinda	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Åkerpilört	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Veronika	Yellow	Dark Green	Yellow	Light Green
Jordrök	Yellow	Light Green	Yellow	Dark Green
Revormstörel	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Korsört	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Etternässla	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Gängel	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Snärjmåra	Orange	Light Green	Dark Green	Light Green
Svart nattskatta	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green
Vildpersilja	Yellow	Light Green	Light Green	Yellow
Åkerviol	Yellow	Light Green	Light Green	Yellow
Bingel	Orange	Light Green	Light Green	Orange
Pilört	Yellow	Light Green	Light Green	Yellow
Åkermolke	Orange	Light Green	Orange	Orange
Gräsogräs				
Renkavle	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Vitgröe	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Hönshirs	Light Green	Dark Green	Light Green	Light Green
Rajgräs	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green
Kvickrot	Red	Red	Red	Red

*Behandling innan potatisens uppkomst på uppkomna ogräs

Källa: Belchim Crop Protection

Effektbeskrivning

> 95 %	90–95 %	70–90 %	50–70 %	< 50 %
--------	---------	---------	---------	--------

