



Knowledge grows

YaraVita[®] MANTRAC[®] PRO

Bladgödselmedel mot manganbrist. Mantrac Pro har en bättre manganeffekt jämfört med den tidigare produkten Mantrac Optiflo. Men framför allt har Mantrac Pro bättre lagrings- och hanteringsegenskaper tack vare en helt ny formulering.

Rekommendationer

- Spannmål:** 0,5-1,0 l/ha från 3-bladstadiet till 2-nodstadiet. 1,5-2,0 l/ha vid stark brist. Upprepa behandlingen efter 8-12 dagar. På hösten kan det vara motiverat med 0,5-1,5 l/ha i höstsäd. Vattenmängd: 100-200 l/ha.
- Oljeväxter:** 0,5-1,0 l/ha från 4-bladsstadiet t.o.m. stjälksträckningen. Behandling kan göras fram till att knopparna är synliga men ej utslagna. Undvik behandling efter begynnande blomning. På hösten kan det vara motiverat med 0,5-1,0 l/ha i 4-8-bladsstadiet i höstoljeväxter. Vattenmängd: 150-200 l/ha.
- Sockerbetor:** 1,0-2,0 l/ha när betorna har 4-8 blad. Vid stark brist upprepa behandlingen efter 8-12 dagar. Vattenmängd: 100-200 l/ha.
- Potatis:** 0,5-1,0 l/ha vid de 3-4 första behandlingarna mot bladmögel (då manganfria bladmögemedel används). Behandla med 10 dagars intervall. Vattenmängd: 200 l/ha.
- Ärter, Bönor:** 0,5-1,0 l/ha från 4-6 blad (10-15 cm höjd) till begynnande blomning. Vattenmängd: 150-200 l/ha.



Fördelar:

- Goda hanteringsegenskaper.
- God lagringsstabilitet.
- Blandar sig lätt med vatten.
- God manganeffekt.
- God blandbarhet med växtskyddsmedel.

Näringsinnehåll	Gram/liter
Kväve (N)	69
Mangan (Mn)	500

Fysikalisk form: Suspension
Förpackning: 5 liters dunk

Forts. nästa sida



- Majs: 1 l/ha vid 4-6 blad. Vid tydlig till svår brist, upprepa behandlingen efter 10-14 dagar.
Vattenmängd: 200 l/ha.
- Jordgubbar: 1,0 l/ha i tidigt knoppstadium.
Vattenmängd: 200-500 l/ha.
- Grönsaker (kål, morot, purjolök, lök): 1,0-2,0 l/ha vid tillräcklig bladyta.
Upprepad behandling kan behövas med 10-14 dagars intervall.
Vattenmängd: 200-500 l/ha.
- Sallad (friland): 0,8-1,0 l/ha tillförs så snart det finns en tillräcklig bladyta. Upprepad behandling kan behövas med 10-14 dagars intervall.
Vattenmängd: 500 l/ha.

Bättre lagring och hanteringsegenskaper

Mantrac Pro har en helt ny formulering. Jämfört med den tidigare produkten Mantrac Optiflo, har Mantrac Pro flera fördelar:

- Bättre hanteringsegenskaper.
Dunken töms snabbare och är lättare att rengöra.
- Bättre lagringsstabilitet.
Nytt dispergerings- och stabiliseringssystem gör att produkten förblir stabil under lång tid och bibehåller en god kvalitet även efter lagring (se diagram 1).
- Jämnare koncentration i spruttanken.
Nytt dispergeringssystem medför en snabbare fördelning i sprutväsken och att tanken och sprutan är lättare att rengöra.
- Bättre manganeffekt.
Erfarenheter från svenska försök är att Mantrac Pro är ett strå vassare (se diagram 2).

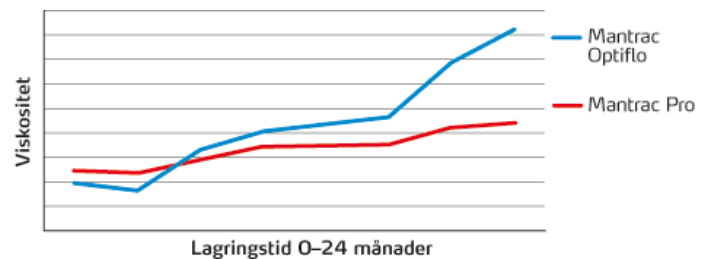
God blandbarhet

Bladgödselmedlen i YaraVita-sortimentet kan blandas med många ogräs- och växtskyddsmedel.

Se www.tankmix.com eller Lantmännens Odlar.

Stabil för lagring

Diagram 1. Mantrac Pro har en bättre produktstabilitet än gamla Mantrac Optiflo och klarar därför lagring betydligt bättre. Produktens flytegenskaper (viskositet) förändras mindre vid lagring.



Bättre manganeffekt

Diagram 2. Resultat från ett manganförsök i värvete utanför Kristianstad 2010. Mantrac Pro gav högre skörd än Mantrac Optiflo. Den heldragna linjen visar manganbrist-symptomen 29 juni.

