

The background of the slide is a photograph of potato plants. The top half shows green leaves and stems, while the bottom half shows several brown, earthy potato tubers. A red horizontal band is positioned across the middle of the image, containing text.

Spotlight® Plus

Blastnedvissning i potatis och
bekämpning av fröogräs



Anne-Maj.Grimm@fmc.com

Januari 2020

Användningsändamål

- Blastnedvissning i potatis före skörd
- Bekämpning av gröogräs

Aktiv substans

- Karfentrazon-etyl 60 g/L
- HRAC grupp E

Begränsningar i användningen

- Karenstid 7 dygn
- Grundvattenbegränsning
- Skyddsavstånd till vattendrag 3 m

Egenskaper

- Verkar via bladen på klorofyllbildningen i cellerna och förintar blasten och ogräsen.
- Kontaktverkan, effektiv enbart i de växtdelar som träffas av sprutvätskan.
- Transporteras inte inne i växten.
- Ackumuleras inte i knölarna.
- Inga begränsningar för användning på varandra följande år.
- Inga begränsningar för efterföljande gröda.

Egenskaper

- Efter behandlingen bör det vara ljust minst 4 timmar.
- Effekten mot ogräs synlig inom några timmar, mot blast om några dagar.
- Blasten dör om ett par veckor.
- Förhindrar effektivt ny tillväxt.
- Preparatet har övergående effekt på potatis som kommit upp.
- Regnfast efter 2 timmar.

Blastnedvissning

- Bruksmängd 1 L/ha, vidhäftningsmedel behövs ej
- Vattenmängd 300 - 400 L/ha
 - med luftassisterad spruta 60 - 150 L/h
- Effekten är beroende av
 - hur väl krossningen lyckats
 - mognadsgraden hos potatis
- Bästa resultat av blastdödning uppnås
 - när mognaden har börjat
 - beståndet inte lider av alltför kraftig torka

Blastnedvissning

- Blasten krossas omsorgsfullt cirka 3 dagar före besprutning så att 10 - 40 cm höga stjälkar blir kvar och nästan alla blad lossnar från stjälkarna.
- De bara stjälkarna möjliggör att sprutvätskan också träffar de nedre delarna av stjälkarna.
- För att uppnå den bästa effekten, bör stjälkarna vara bara, bladen kan flyttas mellan raderna.
- Om blasten ligger, bör man köra med krossen nästan längs med bänkens yta.

Blastnedvissning

- Den bästa besprutningstiden är på morgonen.
- Efter behandling bör det vara ljust minst 4 timmar.
- Effekten synlig några dagar efter besprutningen.
- Blasten nedvissnar och dör inom 2 veckor.
- Behandlingen bör verka i 2 veckor före upptagning.

Bekämpning av fröogräs

- Bruksmängd
 - 0,25 L/ha, vidhäftningsmedel behövs ej
 - i tankblandningar 0,2 – 0,25 L/ha.
- Den lägsta dosen kan användas på ogräsens hjärtbladsstadium till 1-bladsstadiet.
- Behandling görs innan potatisen kommer upp.
- Behandling görs senast
 - i tidig potatis då 5% av potaties har bildat planta.
 - i sena sorter då 10% av potatisen har bildat planta.

Bekämpning av fröogräs

- Preparatet har övergående effekt på potatisplantor som kommit upp och träffas av preparatet.
- Efter besprutning skall det vara ljust i minst 4 timmar.
- Effekten mot ogräs blir synlig inom några timmar.
- God effekt mot nattskatta, måra, åkerbinda, trampgräs, veronikor, viol, plister och svinmålla.

Bekämpning av fröogräs – tankblandningar

- För att uppnå långvarig och bredverkande effekt rekommenderas tankblandning med Fenix eller Senkor.
- I tankblandningar doseras Fenix och Senkor enligt respektive bruksanvisningar.
- I tankblandning med Fenix görs behandlingen 3-4 dagar före potatisens uppkomst.
- Programmet kan senare efter potatisen uppkomst kompletteras med Titus eller Senkor.
- Obs – vissa potatissorter är känsliga för Senkor.

Behandling	Dos/ha	Ogräseffekt > 90 %
Spotlight Plus	0,25 L	dån, svinmålla, nattskatta, trampgräs, åkerbinda, veronikor, viol
Senkor + Spotlight™ Plus högst 5 - 10 % av potatisen har kommit upp	0,3 – 0,4 kg + 0,2 – 0,25 L	baldersbrå, dån, nässla, harkål, förgätmigej, gatkamomill, jordrök, nattskatta (uppkommen) penningört, plister, lomme, spärgel, veronika, måra, åkerbinda, viol, våtarv, fettistel
Fenix + Spotlight Plus 3-4 dagar före potatisens uppkomst	2 L + 0,2 – 0,25 L	dån, nässla, harkål, förgätmigej, penningört, pilörtsarter, plister, rybs, raps, måra, viol, åkersenap, svinmålla, veronika, vitgröe

Tillredning av sprutvätskan

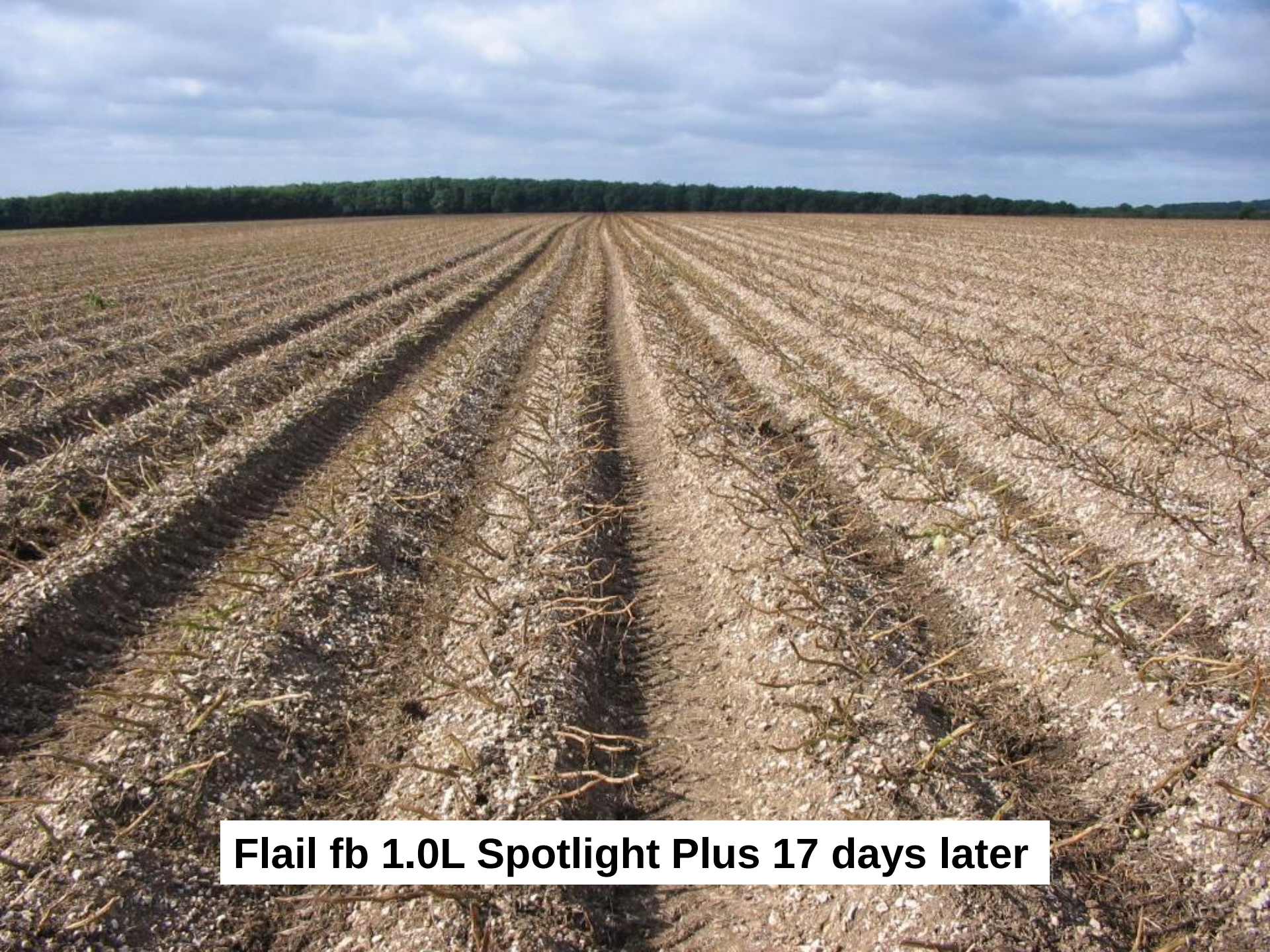
- Fyll sprutan till hälften med vatten.
- Sätt igång blandaren.
- Häll uppmätt mängd Spotlight® Plus i sprutan.
- Tillsätt resten av vattnet.

Obs – Rengör sprutan noggrant med tvättmedel lämpat för tvätt av växtskyddsmedel genast efter besprutningen.









Flail fb 1.0L Spotlight Plus 17 days later



Untreated

Läs alltid bruksanvisningen och
produktinformationen noggrant innan
produkten används.

Observera alla varningsfraser och
varningssymboler.

Använd växtskyddsmedel med försiktighet.

FMC produkter enbart för yrkesmässigt bruk.

Tack !

anne-maj.grimm@fmc.com

Tel 040 5555 323

www.fmcagro.fi