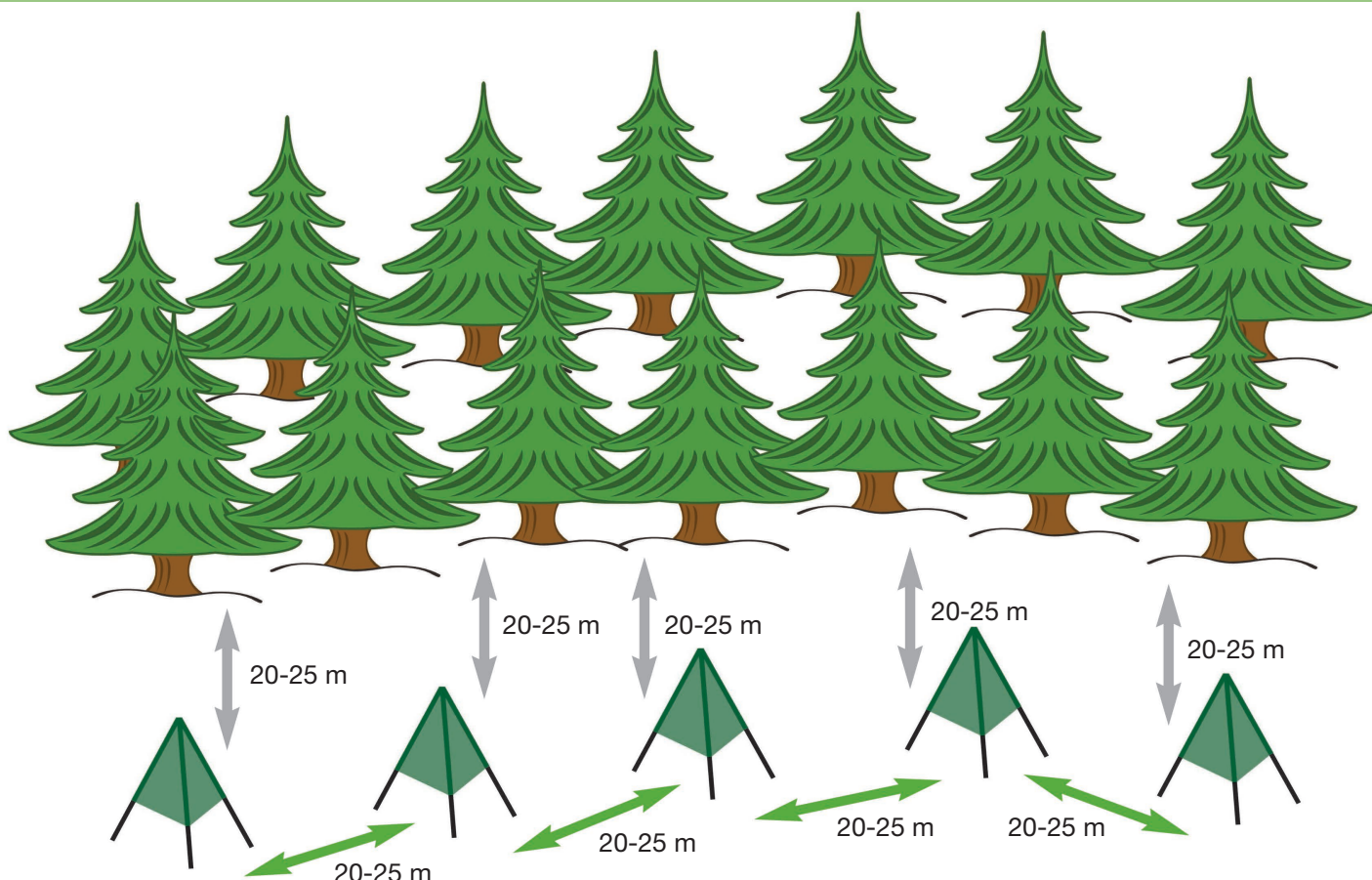


Trinet-P® - ett enkelt och effektivt sätt att bekämpa granbarkborre



Så här fungerar Trinet-P®:

En feromonampull som fästs mitt på ramen lockar till sig granbarkborrar av båda könen. Nätet är utvecklat från malarianät som används i tropiska skogar och behandlat med ett alfa-sypermethrinbaserat växtskyddsmedel. Växtskyddsmedlet i nätet är vanligt i bekämpning av skadeinsekter. Granbarkborrar som kommer i kontakt med nätet dör inom ett dygn.

Växtskyddsmedlet påverkar endast växelvarma arter som granbarkborren och andra insekter.

Med nät på öppna områden 20-25 meter från skogskanten med minst 20-25 meters mellanrum räcker en förpackning Trinet-P® till att skydda ett skogsbestånd på en hektar. Ramarna måste fästas stabilt i marken för att inte blåsa omkull. Insekterna samlas inte i nätet som därmed inte behöver tömmas.

Nätet förblir effektivt i sex månader från att det sätts upp, men kan förvaras under de månader det inte används. Trinet-nät som använts i mindre än sex månader kan avlägsnas från ramen och förvaras på en mörk och sval plats tills det behövs igen.

En feromonampull är aktiv i 1-3 månader och måste därför bytas ut minst en gång. Den effektiva tiden varierar beroende på temperaturen. Det är enkelt att kontrollera om feromonvätskan har avdunstat genom att hålla upp ampullen mot ljuset. Ampullerna ska förvaras i fryskåp eller kylskåp tills de ska användas. Produktförpackningen* inkluderar två feromonampuller per ram.

* En förpackning Trinet-P® innehåller 5 ramar, 5 nät och 10 feromonampuller.

Kontaktperson på BASF:

Salla Rantanen

+358 40 679 06 49

salla.rantanen@partners.basf.com

www.agro.basf.fi

BASF
We create chemistry

Trinet-P® - ett enkelt och effektivt sätt att bekämpa granbarkborre

Bruksanvisning

- Sätt upp näten före den första svärmningen
- Den första svärmningen börjar när temperaturen är cirka +18 °C
- Ställ ställningarna på öppna platser, inte i skogen
- Ställ ställningarna 20-25 meter från skogsbrynet
- Placera ställningarna 20-25 meter från varandra
- Fäst ställningen stabilt i marken
- Byt ut ampullerna när vätskan har avdunstat
- Nätet är effektivt i sex månader
- Nätet går att lagra när det inte används
- Näten och ampullerna är färdiga att användas direkt från förpackningen
- Använd växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etikett och produktinformation före användning. Observera alla varningsfraser och symboler. BASF är medlem i Svenskt Växtskydd.



Nedanstående är ett förenklat exempel med tre skogsbestånd på 100 m³: ett livskraftigt bestånd, ett bestånd angripet av granbarkborre och ett bestånd skyddat med Trinet-P®. Exemplet utgår från att Trinet-P® skyddar 82 procent av träderna. Priserna bygger på Naturresursinstitutets statistik på granvirkespriser som vägt genomsnitt för hela landet. **Priserna är:** rundvirke 54 €/m³, massaved 18 €/m³, energived 9 €/m³.

Livskraftigt bestånd		
	€	m ³
Rundvirke	3510	65
Massaved	630	35
Energived	0	0
Totalt	4140	
Förlust	0	

Skadat bestånd		
	€	m ³
Rundvirke	0	0
Massaved	0	0
Energived	900	100
Totalt	900	
Förlust	3240	

Bestånd skyddat med Trinet-P® (Skadat bestånd)		
	€	m ³
Rundvirke	2878,2	53,3
Massaved	516,6	28,7
Energived	162,0	18,0
Totalt	3556,8	
Förlust	583,2	



Granbarkborre