

Binab Potatis

Nyttosvampar för förebyggande utsädesbehandling

Färsk- och höst/vinterpotatis



Binab

Binab Bio-Innovation AB tillverkar produkter baserade på två nyttosvampar från det svenska ekosystemet. Binab, ett svenskt företag, har varit etablerat på marknaden i drygt 40 år och har gedigen kunskap om biologisk bekämpning.

Användningsområde

Produkten Binab t Potatis används förebyggande genom utsädesbehandling och behandling av sättfåra. Vi erbjuder även andra formuleringar som är anpassade för bär, grönsaker, frukt, prydnadsträd, prydnads- och kryddväxter, samt grönytor såsom golfbanor.

Binabs produkter är baserade på två isolat från familjen *Hypocreaceae* (som ingår i ordningen köttkärnsvampar). De är isolerade ur det svenska ekosystemet där de lever av bla *Botrytis*, *Verticillium*, *Pythium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*, häxringar och andra jordburna svamppatogener, samt *Didymella*, *Silverglanssjuka* och *Rotröta*.

Hur fungerar det?

När Binab produkten appliceras, blir den aktiv inom 48 timmar. Den växer på plantan eller i plantans rotzon där den finner näring, i huvudsak sjukdomsalstrande svampar. På så vis livnar den sig på lackskorvs- groddbrännesvampar.

Dosering

Binab Potatis är framtagen för utsädesbehandling och sprutas på sättpotatisen samt i fåran vid sådd eller i förgroningskammaren. Till ett ton utsäde används 0,1 kg Binab Potatis utblandat i 30 liter vatten. Omrörning krävs under hela sprutarbetet. Blanda ej mer sprutvätska än vad som används under en dag.

Sprututrustning

Det är mycket viktigt att sprutan är väl rengjord från bekämpningsmedel innan den används till Binabs produkter. Undvik att utsätta produkten för direkt sol och temperaturer över 40°C. För bättre funktion vid spraybetning på sättan kontakta Viby teknik för filterbyte tel. 044 22 80 82.

Säkerhet och krav

Binab Potatis har ingen karenstid då de aktiva organismerna är placerade i samma säkerhetsklass som brödjäst av ECMM, European Confederation for Medical Mycology. Binab Potatis är aktiv från 2°C – 32°C. Därefter avstannar all aktivitet.

Kvalitet och säkerhet är ett krav från Binab, därför testas produkterna upp till tio gånger innan leverans för att säkerställa hög aktivitet och renhet.

Notera

Rekommendationerna grundas på fleråriga erfarenheter och omfattande försök. Förändringar i sortmaterial, odlingsteknik etc kan resultera i att produkten inte ger önskad effekt. Som tillverkare respektive återförsäljare ansvarar vi ej för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller likartade omständigheter vilka inte kunnat förutses vid produktens registrering och marknadsföring. Eftersom produktens användning och hantering ligger utanför vår kontroll, iför vi oss icke ansvar för eventuell skada.

Lagring och återvinning

Produkten är en färskvara med ett bäst före datum beroende på förvaring: 2 år vid -18°C , 5 månader vid +8°C och 2 veckor vid +20°C. Ej använd produkt kan komposteras eller deponeras på anläggning för hushållssopor. Rengjord förpackning lämnas till återvinning.

Skördeökning

Diagram 1 nedan visar försök på King Edward, utfört av Hushållningssällskapet i Skara under 2001, 2003-2004, värderingen baserades på den totala skörden per hektar. Binab produkten gav bäst och jämnast resultat av de tre kommersiella produkter som testades över de tre åren. De två kemiska bekämpningsmedlen är flytande och således anges de i liter/ton medan Binabprodukten är i pulverform.

Diagram 2 visar ett praktiskt försök med spraybetning av Rocket i förgröningskammaren hos en färskpotatisodlare på Bjärehalvön i nordvästra Skåne. Behandlingen utfördes dagen innan sättnig. Kombinationen av fler knölar per planta och en högre procentuell andel friska knölar gav en avkastningsökning med smått fantastiska 47%.

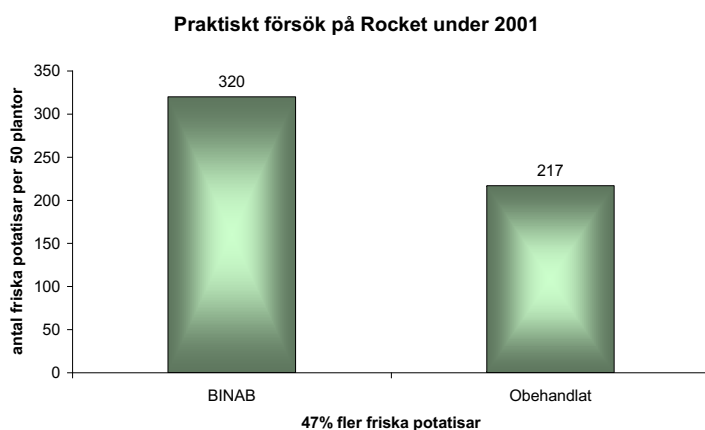
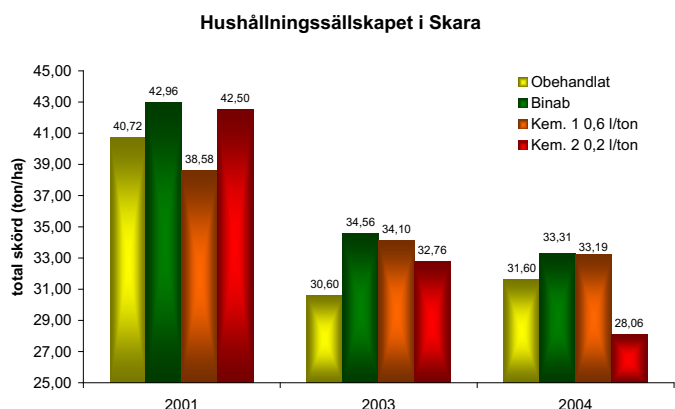


Diagram 1, Hushållningssällskapet i Skara. 2001, 2003-2004. Högst stapel = bäst resultat. HHIS ansåg att resultaten från 2002 inte var tillförlitliga pga ogräsproblem.

Diagram 2. Praktiskt försök på Rocket på Bjäre 2001. Högst stapel = bäst resultat.

Fördelar för odlaren

- | | |
|-------------------------|--|
| Bättre skörd | - pga friskare knölar |
| Mer lönsamt | - pga kostnadseffektiv produkt |
| Gifffritt | - ingen risk för giftiga kemiska droppar på kroppen vid sprutning |
| Miljövänligt | - ett starkt säljargument till kunden |
| Ingen karenstid | - du kan lugnt behandla sättpotatisen, du slipper problem med 63 dagars karens |
| Ingen resistensbildning | - nyttosvamparna anpassar sig efter sitt byte |
| Stimulerar rotning | - ingen fytotox, nyttosvamparna stimulerar rotning |

Produkten består av naturligt förekommande nyttosvampar från det svenska ekosystemet och därmed de internationella kriterier (IFOAM) som alla de svenska odlingsorganisationerna följer. Konsultera dock din organisation!

Nu finns alternativet

miljövänligt
effektivt
lönsamt

För ytterligare information kontakta:

Tillverkare



Florettgatan 5
254 67 HELSINGBORG

Tel 042 - 16 37 04

www.binab.se
info@binab.se

Återförsäljare