

Binab t Golf

Nyttosvampar för grönytor som tee och green



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

Binab t Golf används förebyggande på gräsytor som tee och green under hela spelsäsongen från första början på våren.

Binabs produkter är baserade på två isolat ur familjen *Hypocreaceae* (som ingår i ordningen köttkärnsvampar). De två nyttosvamparna 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 t Golf appliceras, blir produkten aktiv inom 48 timmar. Den växer på plantan eller i plantans rotzon där den finner näring, i huvudsak sjukdomsalstrande svampar.

Flerfunktionsprodukt

Flertalet nyttosvampar i familjen *Hypocreaceae* kan producera ämnen som hjälper sticklingen/plantan att rota sig och dessutom att bygga upp ett försvar mot svampangrepp. Internationella försök visar att försvaret, så kallad "inducerad resistens" är aktivt i ungefär 14 dagar efter tillsättning.

Utrustning

Applicering sker lättast genom utvattning eller besprutning. Det är mycket viktigt att appliceringsutrustningen är väl rengjord från bekämpningsmedel innan den används till Binabs produkter. **OBS! Använd vatten av dricksvattenkvalitet.** Kontinuerlig omrörning vid tillsättning erfordras för jämn fördelning.

Säkerhet och krav

Binab t Golf har ingen karenstid då de aktiva organismerna är placerade i samma säkerhetsklass som brödjäst av ECMM, European Confederation for Medical Mycology. Binab t Golf 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 mån. vid +8°C, 2v. vid +20°C. Ej använd produkt kan komposteras eller deponeras på anläggning för hushållssopor. Rengjord förpackning lämnas till återvinning.



Dosering

Sprutning: En förpackning 0,6 kg Binab t Golf per hektar appliceras med 600 liter vatten. Det är mycket viktigt att produkten appliceras direkt efter blandning. Återbehandling var 3-4:e vecka med början i mars och fram till november. Vid dåliga förhållanden för grönytan kan det vara nödvändigt att behandla med Binab t Golf Svd. Produkterna går utmärkt att applicera med oorganisk flytande gödning.

Funktion

Binab t Golf introducerades i sin nuvarande form 2008. Trots den lägre doseringen så får du ut 5 ggr fler nyttsvampar än tidigare, för att ge ett jämnare resultat.

Binab t Golf Svd kompletterar Binab t Golf, för förebyggande punktinsatser där förhållandena för grönytan är sämre. Produkten har visat kurativ effekt. Om ytan har ett vaxliknande skikt som gör att sprutvätskan rinner undan, gör tätt med hål i problemytan och 30 cm utanför ringen för att sedan behandla hela ytan.

Fördelar för banskötaren/spelaren

Giftfritt	- ingen risk för giftiga kemiska droppar på kroppen vid sprutning
Enklare hantering	- enklare skyddsutrustning
Miljövänligt	- ett starkt argument till spelaren och för miljön
Ingen karenstid	- behandla när du behöver

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

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.

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