

Binab Golf + Svampdödaren

Effektivt biologiskt svampmedel för tee och green



Binab

Binab Bio-Innovation AB tillverkar effektiva biologiska bekämpningsmedel. Binab, ett svenskt företag, har varit etablerad på marknaden i 30 år och har gedigen kunskap om biologisk bekämpning.

Användningsområde

Binab Golf används förebyggande vid bekämpning av svampsjukdomar på gräsytor som tee och green under hela spelsäsongen från första början på våren.

Binab Golf bekämpar svamppatogener som *Botrytis*, *Verticillium*, *Pythium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*, flera typer av häxringar och andra jordburna svamppatogener, samt *Didymella*, Silverglanssjuka och Rotröta.

Binab's produkter är baserade på sporer av de naturligt förekommande svamparna *Trichoderma polysporum* och *Trichoderma harzianum*.

Hur fungerar det?

När Binab 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

Trichoderma spp. bekämpar svampsjukdomar och producerar ämnen som hjälper plantan att rota sig samt 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 Golf har ingen karenstid då de aktiva organismerna är placerade i samma säkerhetsklass som brödjäst av ECMM, European Confederation for Medical Mycology. Binab 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

Binab har inte haft några reklamationer i Sverige sedan bolagets grundande. 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 Golf per hektar som 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 högt sjukdomstryck kan det vara nödvändigt att behandla med nya Binab Golf Svampdödaren alternativt komplettera med kemisk bekämpning. Går utmärkt att applicera med oorganisk flytande gödning.

Effektivitet

Binab Golf är ett effektivt biologiskt svampmedel och introducerades i sin nuvarande form 2008. Trots den lägre doseringen så får du ut 5 ggr fler nyttosvampar än tidigare, för att ge ett jämnare och bättre skydd.

Binab Golf Svampdödaren kompletterar Binab Golf, för förebyggande punktinsatser där angreppstrycket är högt. Denna koncentration har visat kurativ effekt mot häxringar. Gör tätt med hål i ytan där svampen växer och 30 cm utanför ringen och behandla sedan.

Kjell Solefors, Course Manager, Lyckornas golfklubb. Klubben ligger på västkusten ca 2 mil söder om Uddevalla intill väg E-6. *"Jag har i ca 10 års tid använt mig av Binab. Eftersom jag värnar om miljön är det för mig självklart att använda Binab som ju är ett miljövänligt alternativ till kemiska bekämpningsmedel. Jag tycker att Binab är tillräckligt effektivt och jag rekommenderar Binab till mina kollegor. Inför nästa säsong har jag köpt in Binab Svampdödaren, det skall bli spännande att testa hur effektiv den är."*

Magnus Fridén, Head Greenkeeper, Bredareds golfklubb. Klubben ligger 1 ½ mil norr om Borås. *"Vi började använda Binab för 5 år sedan och är mycket nöjda. 2008 följde vi hela programmet och hade därmed bra kontroll på sommarfusarium. Jag tycker att Binab är det självklara valet, en miljövänlig och effektiv produkt."*

Mikael Svensson, Head Greenkeeper, Lundsbrunn golfklubb. Banan ligger mellan Skara och Götene. *"Binab har jag använt i två år. Jag försöker att använda Binab Golf så mycket som möjligt. Det är bara på höst- och vintersäsongen som jag använder kemiska bekämpningsmedel om så krävs. Det finns ju så många fördelar med Binab. Den är lätt att använda och är helt ofarlig. Binab är bra för både golfspelarna och miljön. Därför rekommenderar jag Binab Golf till andra greenkeepers."*

Fördelar för banskötaren/spelaren

Giftrött	- 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

Godkända även för all ekologisk odling då produkten uppfyller de internationella kriterier (IFOAM) som alla de svenska odlingsorganisationerna följer

Nu finns alternativet

miljövänligt
effektivt
lönsamt
växtskydd

För ytterligare information kontakta:

Tillverkare



Återförsäljare

Florettgatan 5
254 67 HELSINGBORG

Tel 042 - 16 37 04
Fax 042 - 16 24 97

www.binab.se
info@binab.se