

Videbark

Videbark har i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 godkänts som ett verksamt ämne med status av allmänkemikalie. Videbark har visat sig ha användbara egenskaper i bekämpning av växtsjukdomar eller växtskadegörare, men den kan inte marknadsföras som växtskyddsmedel. Detta dokument grundar sig på granskningsrapporten för videbark och dess bilagor i EU:s databas över verksamma ämnen.

Videbark har godkänts för användning i ekologisk produktion som växtskydd enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/1165.

Videbark anses inte orsaka akut eller fördröjd skada för människors och djurs hälsa eller miljön då ämnet används enligt anvisningarna som beskrivs i detta dokument.

För närvarande har videbark godkänts för att användas i bekämpning av mjöldagg och andra motsvarande angrepp i äppelträd (*Malus pumila*, *Malus domestica*). Videbark har ingen direkt bekämpande effekt mot sjukdomsalstrare, men ämnet förstärker växtens eget försvar mot dem.

Videbark ska användas som vattenbaserat avkok. Avkoket ska utspädas enligt anvisningarna i tabell I. Det beräknade innehållet av verksamt ämne är då 2,22 g per liter. En liter utspädd lösning har beräknats att räcka för behandling av en yta på 10m². Avkoket ska användas inom 24 timmar efter tillredningen för att undvika mikrobiologiska risker. Vid bekämpningsbehov sprutas lösningen med en lämplig utrustning på lövverk. Tillåtet växtstadium för besprutning är från det att bladen fått musöron till tidpunkten precis innan blomknopparna öppnar sig. Besprutning kan utföras 2–6 gånger under växtperioden med 7 dagars intervall. Det rekommenderas att avkoket inte används vid extremt höga temperaturer, men det kan användas under regniga perioder.

Sträva efter att endast tillverka det mängd avkok och den mängd utspädd lösning som behövs och undvik överdrivet bruk. Eftersom det är fråga om en livsmedelliknande produkt, kan överbliven lösning slängas på samma sätt som en motsvarande produkt vid normal användning. Vätskan kan till exempel hållas i avloppet eller komposteras.

Bestämning och egenskaper

Videbark

Allmänspråkligt namn	Videbark (de vanligaste arterna)
Trivialnamn (ISO)	-
Kemiskt namn (IUPAC)	-
Kemiskt namn (CA)	-
Botanisk indelning	Salix L.
Användbar del	Bark (torr)
CAS	-
CIPAC & EEC	-
FAO-definition	-
Minsta renhetsgrad	Enligt European Pharmacopeia
Väsentliga föroreningar	-
Molekylformel- och massa	-
Användningsområde i växtskydd	Bekämpningsmedel (fungicid) mot svampsjukdomar
Användningsmetod	(mjöldagg)
Tillverkning	Besprutning på lövverk
	Låt 200 g videbark sjuda i 80°C i ett rostfritt kärl under lock i 30 liter vatten i två timmar. Sila blandningen och späd ut vätskan som blivit kvar med vatten 1:3. Den teoretiska halten är då 6,67 g/l. Lösningen späds vidare 1:3 då sluthalten för lösningen är 2,22 g/l. Lösningens pH borde vara 6,2.

Användningsområden enligt tillgängligt material

Videbark

Växtart	Äpple
Användningsplatser	Åker och gårdsplan
Sjukdom eller skadegörare	Skorv i äpple (<i>Venturia inaequalis</i>) Mjöldagg (<i>Podosphaera leucotricha</i>)
Produkttyp	Dispersionskoncentrat
Mängd verksamt ämne (g/l)	2,22 g / l
Användningsmetod	Besprutning på lövverk
Växtstadium- och tid	BBCH 10 – BBCH 57
Antal behandlingar	2–6
Användningsintervall	7 dagar
Mängd verksamt ämne (g/hl)	222,22 g / hl
Vattenmängd (l/ha)	500–1000 l/ha
Mängd verksamt ämne (g/ha)	1111,11–2222,22 g / ha
Karensperiod före skörd	Nej
Observationer	Avkoket ska användas inom 24 timmar efter tillredningen. Användning vid mycket varma förhållanden rekommenderas inte. Användning rekommenderas under regniga perioder.