

Ättika

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

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

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

För närvarande har ättika godkänts för att användas som betningsmedel av utsäde i bekämpning av sotsjukdomar i vete (*Triticum aestivum*), spelt (*Triticum spelta*) och korn (*Hordeum vulgare*) samt som betningsmedel mot vissa bakterier och virus i frön av morot (*Daucus carota*), tomat (*Solanum lycopersicum*), paprikor (*Capsicum ssp.*) och kål (*Brassica oleracea*).

Ättika ska användas blandat i vatten. Blandningen ska spridas jämnt i frön precis före sådd. Den lämpliga utrustningen beror på antalet frön.

Sträva efter att endast tillverka 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 hällas i avloppet eller komposteras.

Bestämning och egenskaper

Ättika

Allmänspråkligt namn	Ättika, ättiksprit
Trivialnamn (ISO)	-
Kemiskt namn (IUPAC)	-
Kemiskt namn (CA)	Vinegar
Botanisk indelning	-
Användbar del	-
CAS	90132-02-8
EINECS	290-419-7
FAO-definition	-
Minsta renhetsgrad	Lämplig för livsmedelsanvändning, innehåller högst 10 % av
Väsentliga föroreningar	ättiksyra
Molekylformel- och massa	CODEX STAN 162-1987
Användningsområde i växtskydd	-
Användningsmetod	Bekämpningsmedel (fungicid) mot svampsjukdomar (mjöldagg)
Tillverkning	Bekämpningsmedel mot bakterier (baktericid)
	Betning av frön
	25–50 ml ättika i 1 liter vatten

Användningsområden enligt tillgängligt material

Ättika

Växtart	Vete, spelt, korn	Morot, tomat, paprikor, kål
Användningsplatser	Åker och gårdsplan	Åker och gårdsplan, växthus
Sjukdom eller skadegörare	Stinksot (<i>Tilletia caries</i>), Slätsporigt stinksot (<i>Tilletia foetida</i>) Kornstrimma (<i>Pyrenophora graminea</i>)	Torrfläcksjuka (<i>Alternaria alternata</i> , <i>Alternaria solani</i>), Gulbakterios (<i>Clavibacter michiganensis subsp.</i> <i>michiganensis</i>), <i>Pseudomonas</i> <i>syringae pv. tomato</i> , <i>Xanthomonas campestris pv.</i> <i>vesicatoria</i> , <i>Botrytis aclada</i>
Produkttyp	Betningsvätska	
Mängd verksamt ämne (g/kg)	Beror på halten ättiksyra i den produkt som används	
Användningsmetod	Lösningen blandas i frön	Frön doppas i lösningen
Växtstadium- och tid	Precis innan sådd på hösten eller på våren	
Antal behandlingar	1	
Användningsintervall	-	
Mängd verksamt ämne	25–50 g ättiksyra per 100 kg frön	
Vattenmängd (l/ha)	-	
Mängd verksamt ämne (g/ha)	38–150 g ättiksyra då mängden frön är 150–300 kg / ha	
Karensperiod före skörd	Nej	
Observationer	-	