



# Eddike

## **F.eks. Husholdningseddike Klar**

CAS-nr. 90132-02-8

Basisstof til plantebeskyttelse

### **Om basisstoffer til plantebeskyttelse**

Et godkendt basisstof må bruges i hele EU som sprøjtemiddel inden for de vilkår og anvendelser (doseringer, afgrøder og skadegørere m.v.), som basisstoffet er godkendt til. Læs mere om basisstoffer på

<https://mst.dk/kemi/pesticider/alternative-sproejtemidler/basisstoffer/>

Denne brugsanvisning er forfattet som en hjælp til brugere af basisstoffet, da der ikke må markedsføres produkter med godkendte etiketter, som beskriver den godkendte fremstilling og anvendelse af stoffet til plantebeskyttelsesformål. De fuldstændige vilkår for brugen af basisstoffer fremgår af godkendelsesforordningen og reviewrapporten for eddike. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om eddike (SANCO/12896/2014– rev. 1), særlig tillæg I og II.

### **Brugsanvisning**

**Afgrøder:** Eddike må anvendes til bejdsning af visse frø samt til desinfektion af beskæringsredskaber i visse prydræer og -planter og til ukrudtsbekæmpelse i visse planter.

**Skadevolder:** Eddike anvendes som bekæmpelsesmiddel mod bakterie- og svampesydomme, samt til ukrudtsbekæmpelse.

**Brug:** Eddike bruges fortyndet til bejdsning af frø (1:1 fortynding med koldt vand) eller til desinfektion af beskæringsredskaber (50 mL eddike fortyndet i 1 L koldt vand for eddike indeholdende 8 % eddikesyre). Eddike kan anvendes ufortyndet til bekæmpelse af ukrudt i medicinske urter, aromatiske urter og urter til parfume. Se dansk anvendelseskema.

**Mindste renhedsgrad:** Der anvendes eddike af levnedsmiddelkvalitet, dog maks. indeholdende 10 % eddikesyre.

## Dansk anvendelsesskema

Basisstof	Afgørde og/eller anvendelses-forhold	F, V eller I (a)	Skadevolder	Koncentration af aktivstof (g/L) eller (g/kg) (b)	Applikation				Applikationsrate			PHI (dage) (h)	Bemærkninger
					Metode (c)	Vækststadium og sæson (d)	Antal behandling er min./maks. (e)	Interval mellem behandlinger min.	g a.s./hL min./maks. (f)	Vand (L/ha) min./maks.	Total rate pr. behandling g a.s./ha eller kg/ha (g)		
<b>Eddike</b> (indeholdende maks. 10 % eddikesyre)  <i>Må ikke forveksles med eddikesyre (acetic acid)</i>	<b>Hvede</b> (alm. hvede) ( <i>Triticum aestivum</i> , <i>T. vulgare</i> )  <b>Durumhvede</b> ( <i>Triticum durum</i> )  <b>Spelt</b> ( <i>Triticum spelta</i> )	F	Svampesygdomme som hvedestinkbrand ( <i>Tilletia caries</i> , <i>T. foetida</i> )	25-50 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Bejdsning inden såning	Efterår	1	-	25-50 g eddikesyre pr. 100 kg frø	-	38-150 g eddikesyre/ha ved udsæds-mængder mellem 150 og 300 kg/ha	-	Bejdsning af frø.  1:1 fortynding af eddike:vand
	<b>Byg</b> ( <i>Hordeum vulgare</i> )	F	Svampesygdomme som bygstribesyge ( <i>Pyrenophora graminea</i> )	25-50 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Bejdsning inden såning	Efterår	1	-	25-50 g eddikesyre pr. 100 kg frø	-	38-150 g eddikesyre /ha ved udsæds-mængder mellem 150 og 300 kg/ha	-	
	<b>Grøntsager f.eks. gulerødder</b> ( <i>Daucus carota</i> ), <b>tomater</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> ), <b>peberfrugter</b> ( <i>Capsicum</i> spp.)	F	Svampesygdomme som <i>Alternaria</i> : <i>Alternaria</i> spp.	25-50 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Bejdsning inden såning	Efterår til forår	1	-	Frø ligger kortvarigt i blød og fjernes derefter	-	Frø ligger kortvarigt i blød og fjernes derefter	-	
	<b>Grøntsager f.eks. tomater</b> ( <i>Solanum lycopersicum</i> ), <b>peberfrugter</b> ( <i>Capsicum</i> spp.), <b>kål</b> ( <i>Brassica oleracea</i> )	F og V	<i>Clavibacter Michiganensis</i> <i>Clavibacter Michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Tomato</i> <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vesicatoria</i> <i>Botrytis aclada</i>	25-50 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Bejdsning inden såning	Efterår til forår	1	-	Frø ligger kortvarigt i blød og fjernes derefter	-	Frø ligger kortvarigt i blød og fjernes derefter	-	



Almindelig og rød hestekastanje ( <i>Aesculus</i> L.) <b>Sycamore spp.</b> <b>Acer spp.</b>	F	Bakterier <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>aesculi</i>	4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Anvendes som desinfektionsmiddel af beskæringsredskaber inden beskæring	-	1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskab et	1 træ	400 g/hL	-	-	-	Desinfektion af beskæringsredskaber. Vent 30 sekunder før brug efter desinfektion  50 mL eddike fortyndes i 1 L vand (for eddike indeholdende 8 % eddikesyre)
<b>Havtorn</b> (Rosaceae), <b>Crataegus spp.</b> , <b>Bærmispel</b> (Amelanchier), <b>Surbær</b> (Aronia), <b>Japankvæde</b> (Chaenomeles), <b>Dværgmispel</b> (Cotoneaster), <b>Kvæde</b> (Cydonia), <b>Æbler</b> (Malus), <b>Glansmispel</b> (Photinia), <b>Potentil</b> (Potentilla), <b>Prunus, Pærer</b> (Pyrus), <b>Roser</b> , <b>Røn</b> (Sorbus), <b>Spiræa</b>	F	Ildsot ( <i>Erwinia amylovora</i> )	4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Anvendes som desinfektionsmiddel af beskæringsredskaber inden beskæring	-	1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskab et	1 træ	400 g/hL	-	-	-	
<b>Prydplanter som løn/ahorn</b> ( <i>Acer</i> sp.), <b>Dværgmispel</b> ( <i>Cotoneaster</i> ), <b>Benved</b> ( <i>Euonymus</i> ), <b>Forsytia</b> , <b>Magnolie</b> , <b>Pibeved</b> ( <i>Philadelphus</i> ), <b>Poppel, Prunus, Pærer, Roser, Rubus, Syrener, Bølleslægten</b> ( <i>Vaccinium</i> )	F	Bakterielt angreb ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Anvendes som desinfektionsmiddel af beskæringsredskaber inden beskæring	-	1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskab et	1 træ	400 g/hL	-	-	-	
<b>Platan</b> ( <i>Platanus</i> sp.), <b>Prunus sp.</b> , <b>Hesteastanje sp.</b> ( <i>Aesculus</i> L.), <b>Sophora spp.</b> , <b>Lind sp.</b> ( <i>Tilia</i> )	F	Svampe især ildsporesvampe ( <i>Phellinus</i> ), Tøndersvamp ( <i>Fomes fomentarius</i> )	4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Anvendes som desinfektionsmiddel af beskæringsredskaber inden beskæring	-	1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskab et	1 træ	400 g/hL	-	-	-	
<b>Elm</b>	F	Karsvampe ( <i>Ophiostoma</i> spp.)	4 g eddikesyre	Anvendes som desinfektions-	-	1 gang om	1 træ	400 g/hL	-	-	-	

	(undtagen Lutèce-varianten) ( <i>Ulmus</i> spp.)			/L i 1:1 fortynding med vand	middel af beskæringsredskaber inden beskæring		dagen til 1 gang før hver brug af redskabet						
	<b>Ahorn/løn sp.</b> ( <i>Acer</i> sp.) <b>Skyrækker</b> ( <i>Ailanthus altissima</i> )	F	Visnesyge ( <i>Verticillium</i> spp.)	4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Anvendes som desinfektionsmiddel af beskæringsredskaber inden beskæring	-	1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskabet	1 træ	400 g/hL	-	-	-	
	<b>Ahorn/løn sp.</b> ( <i>Acer</i> sp.) <b>Platan</b> ( <i>Acer</i> spp.) <b>Hestekastanje sp.</b> ( <i>Aesculus</i> L.) <b>Bøg</b> ( <i>Fagus</i> spp.)	F	Ahornsodbark ( <i>Cryptostroma corticale</i> )	4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand	Anvendes som desinfektionsmiddel af beskæringsredskaber inden beskæring	-	1 om dagen til 1 gang før hver brug af redskabet	1 træ	400 g/hL	-	-	-	
	<b>Medicinske urter, aromatiske urter og urter til parfume</b>	F, V	Ukrudt	100 g eddikesyre /L	Spray	Inden fremspiring af afgrøder	1	-	10.000 g/hL (10 kg/hL)	100	10 kg/ha	>120	Fytotoksisk for planter, kan dræbe unge planter. Behandling skal udskydes 24-48 timer eller mere efter regn

Find mere information om basisstoffer og deres anvendelse på <https://mst.dk/kemi/pesticider/alternative-sproejtemidler/basisstoffer/>

- Udendørs brug på friland (F), indendørs i væksthuse (V) eller indendørs anvendelse (I)
- Koncentration af aktivstof (a.s.). Dosis angivet i g/kg eller g/L.
- Udbringningsmetoden, f.eks. sprøjtning, spredning, pulverspredning, udvanding, etc.
- Vækststadium ved sidste behandling (se BBCH Monograph, Growth Stage of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4) samt information om sæson for behandling hvor relevant.
- Minimum og maksimum antal af behandlinger, der er mulige under praktiske forhold.
- g aktivstof pr. 100 L (minimum til maksimum).
- Total dosering for hver behandling, g eller kg aktivstof pr. hektar (minimum til maksimum).
- PHI (preharvest interval): minimum sprøjtefrist (antal dage) før høst af afgrøder.