**Samlet anvendelsesskema for godkendte basisstoffer pr. 03.09.2025 (Version 1.1)**

| **Basisstof** | **Afgrøde og/eller anvendelses-forhold** | **F, V eller I** (a) | **Skadevolder** | **Koncen-tration af aktivstof**  **(g/L) eller (g/kg)**  (b) | **Applikation** | | | | **Applikationsrate** | | | **PHI (dage)**  (h) | **Bemærkninger** | **Eksterne links** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metode** (c) | **Vækststadium og sæson** (d) | **Antal behandlinger 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) |
| **Agerpadderok**  (*Equisetum arvense* L.) | **Frugttræer**  **Æbler** (*Malus pumila*, *Malus domestica*)  **Ferskner** (*Prunus persica*) | F | Bladsvampe som skurv (*Venturia inaequalis*)  Meldug (*Podosphaera leucotricha*)  Ferskenblæresyge ([*Taphrina deformans*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/taphrina-deformans/)) | 2 g/L | Bladsprøjtning | Fra lige før museøre (BBCH 53) til begyndende blomstervisning (BBCH67)  Forår | 2-6 | 7 dage | 100-400 g/hL | 500-1000 L/ha | 1000-2000 g/ha  (1-2 kg/ha) | 0 | Filtreret udtræk af agerpadderok (20 g/L) sprøjtes på bladene. Udtræk bruges inden for 24 timer efter forberedelsen.  *Se dansk brugsanvisning for fremgangsmåde*. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174847/brugsanvisning_agerpadderok.pdf)  [Review report 2017 engelsk](https://mst.dk/media/171087/review-report-for-equisetum-arvense-l-rev7-vdo.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=106) |
| **Vindruer** (*Vitis vinifera*) | F | Vinskimmel (*Plasmopara* *viticola*), meldug (*Erysiphe necator*) | 2 g/L | Bladsprøjtning | Fra 1. skud (BBCH10) pink knopstadie, lige før ballon (BBCH 57)  Forår til sommer | 2-6 | 7 dage | 67-600 g/hL | 100-300 L/ha | 200-600 g/ha | 0 |
| **Agurker** (*Cucumis sativus*) | G | Meldug (*Podosphaera xanthii*), rodsygdomme som (*Fusarium* spp., *Pythium* spp.) | 2 g/L | Udvanding og bladsprøjtning | Fra 9  blade på  hovedstænglen  (BBCH 19) til 9  eller flere  synlige primære  sideskud / inden blomstring  (BBCH 49) | 2 | 3-4 dage | 200 g/hL | 300 L/ha | 600 g/ha | 15 |
| **Tomater** (*Solanum* *lycopersicum*) | F | Kartoffelbladplet (*Alternaria solani*), Septoria bladplet ([*Septoria lycopersici*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/septoria-lycopersici-var-malagutii/)) | 2 g/L | Bladsprøjtning | Fra første  synlige  blomsterstand  (BBCH 51) til 9 eller til første synlige kronblade  (BBCH 59)  Sommer | 2 | 14 dage | 200 g/hL | 300 L/ha | 600 g/ha | 15 |
| **Agurker** (*Cucumis sativus*) | V/F | Meldug (*Podosphaera xanthii*), rodsygdomme som (*Fusarium* spp., *Pythium* spp.) | 90 g/L | Opblanding i jorddæknings-materiale | - | 1 | - | - | - | 9000 g/ha  (9 kg/ha) | - | De overjordiske dele af agerpadderok-planten (90 g) opblandes i jorddækningsmateriale (1 L). Må ikke anvendes på hele det dyrkede område. |
| **Tomater** (Solanum *lycopersicum*) | F | Kartoffelbladplet (*Alternaria solani*), Septoria bladplet ([*Septoria lycopersici*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/septoria-lycopersici-var-malagutii/)) | 90 g/L | Opblanding i jorddæknings-materiale | - | 1 | - | - | - | 9000 g/ha  (9 kg/ha) | - |
| **Jordbær** (*Fragaria* *ananassa*)  **Hindbær** (*Rubus* *idaeus*) | F og V | Gråskimmel/Ædelråd (*Botrytis , Botrytis cinerea*), meldug (*Podosphaera aphanis*), jordbærrødmarv ([*Phytophthora fragariae*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/phytophthora-fragariae/)) og andre svampe som jordbærsortplet/  jordbærsortråd [*Colletotrichum acutatum*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/colletotrichum-acutatum/) | 2,25 g/L | Bladsprøjtning | Start af vækst til fuld modenhed  (BBCH 1 til 89)  Tidlig forår til slut sommer | 4-8 | 5-14 dage | 225 g/hL | 300 L/ha | 675 g/ha | 0 | Filtreret udtræk af agerpadderok (22,5 g/L) sprøjtes på bladene. Udtræk bruges inden for 24 timer efter forberedelsen.  *Se dansk brugsanvisning for fremgangsmåde.*  Bør ikke anvendes ved høje temperaturer. |
| **Kartofler** (*Solanum* *tuberosum*) | F og V | Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*), kartoffelbladplet (*Alternaria solani*) og meldug (*Erysiphe cichoracearum*) | 2,25 g/L | Bladsprøjtning | Begyndende spiring til skud bryder gennem jordoverfladen (BBCH 1 til BBCH 9) | 4-8 | 5-14 | 225 g/hL | 300 L/ha | 675 g/ha | 0 |
| **Prydtræer** (tilhørende slægten *Prunus*)  **Roser** (*Rosa* spp) | F/V | Svampe-sygdomme f.eks. Rosenstråleplet, *Marsonia* spp., rosenrust, *Phragmidium mucronatum*, blæresyge, Monilinia, Oidium og meldug | 90 g/L | Opblanding i jorddæknings-materiale | - | 1 | - | - | - | 9000 g/ha  (9 kg/ha) | - | De overjordiske dele af agerpadderok-planten (90 g) opblandes i jorddækningsmateriale (1 L). Må ikke anvendes på hele det dyrkede område. |
| **Brintoverilte** (H2O2)  (Maks. 5 %) | **Grøntsager**  **Natskyggefamilien f.eks. tomater** (*Solanum* *lycopersicum*),  **peberfrugt, chili** (*Capsicum* spp.) | V | Jordbakterier  Kartoffelbrun-bakteriose og tomatvisnesyge (*Ralstonia solanacerum*)  Gråskimmel ([*Botrytis*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/botrytis-spp/))  Ædelråd (*Botrytis cinerea*) | 15-30 g/L | Anvendes som desinfektions-middel af beskærings-redskaber  inden beskæring | - | Anvendes ved hver brug af redskab | - | - | - | - | - | Påfør opløsning før hver brug af redskab for at desinficere. Vent 30 sekunder efter vask.  Maks. 5 % opløsning (klar-til-brug) | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174849/brugsanvisning_brintoverilte.pdf)  [Review report 2017 engelsk](https://mst.dk/media/171088/pt-b-0700-hydrogen-peroxide-review-report-rev-1-clean-vdo.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=131) |
| **Salat** (*Lactuca sativa*) | F og V | Bladpletter forårsaget af Brunbakteriose  (*Xanthomonas campestris* pv. *Vitians*) | 10-15 g/L | Bejdsning lige inden såning | - | 1 | - | - | - | - | - | Bejdsning af frø (dækkes af opløsning 5-15 min.) før såning  Maks. 5 % opløsning (klar-til-brug) |
| **Haveblomster f.eks. frøkenhat** (*Zinnia elegans*) | F og V | Svampesygdomme, *Alternaria zinnia*, *Alternaria alternata*, [*Fusarium*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/fusarium-oxysporum/) spp. | 25-49 g/L | Bejdsning lige inden såning | - | 1 | - | - | - | - | - |
| **Chitosan** | **Oliventræer** | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  chitosan | Lav-medium sprøjtning | BBCH 10 til BBCH 79 | 4-8 | 2 uger | 50-100 g/hl | 200-400 l/ha | 100-400 g/ha | - | Se opskrift for frøbehandling i Appendix I (følg link til Review Report 2022 engelsk) | [Review report 2022 engelsk](http://red.mst.dk/media/250950/chitosan-draft-review-report-rev-1_for-vote-vdo.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/index.cfm?event=as.details&as_id=1490) |
| **Vindruer** | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  chitosan | Lav-medium sprøjtning | BBCH 10 til BBCH 79 | 4-8 | 2 uger | 50-100 g/hl | 200-600 l/ha | 100-600 g/ha | - |
| **Græsser**  *(Græsmarker, sportspladser og golfbaner)* | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  chitosan | Lav-medium sprøjtning | BBCH 09 til BBCH 89 | 4-8 | 2 uger | 50-100 g/hl | 200-400 l/ha | 100-400 g/ha | - |
| **Prydplanter** | F, V og I | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  Chitosan | Lav-medium sprøjtning | BBCH 09 til BBCH 89 | 4-8 | 2 uger | 50-100 g/hl | 200-400 l/ha | 100-400 g/ha | - |
| **Frugt med**  **ikke-spiselig**  **skræl (fx banan, kiwi, mango og avocado)** | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  Chitosan | Nedsænkning (immersion) | Efter høst BBCH 89+ | 1 | - | 1 g/hl | - | - | - |
| **Frugt og bær** | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  Chitosan | Lav-medium sprøjtning | BBCH 09 til BBCH 79 | 4-8 | 2 uger | 50-200 g/hl | 200-400 l/ha | 100-800 g/ha | - |
| **Grønsager, krydderier og foderafgrøder** | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  Chitosan | Lav-medium sprøjtning | BBCH 09 til BBCH 79 | 4-8 | 2 uger | 50-100 g/hl | 200-400 l/ha | 100-400 g/ha | - |
| **Korn** | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  Chitosan | Lav-medium sprøjtning | BBCH 09 til BBCH 77 | 4-8 | 2 uger | 50-100 g/hl | 200-400 l/ha | 100-400 g/ha | - |
| **Kartofler**  **(frøbehandling)** | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  Chitosan | Lav sprøjtning/ dypning | Før såning  (BBCH 00) | 1 | - | 50-100 g/hl | - | - | - |
| **Sukkerroer (frøbehandling)** | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  Chitosan | Lav sprøjtning/ dypning | Før såning  (BBCH 00) | 1 | - | 50-200 g/hl | - | - | - |
| **Korn**  **(frøbehandling)** | F og V | Patogene svampe og bakterier | ≥ 85%  chitosan | Lav sprøjtning | Før såning  (BBCH 00) | 1 | - | 50-100 g/hl | - | - | - |
| **Chitosan-hydrochlorid** | **Frugter og bær** | F og V | Patogene svampe og bakterier | 100 % opløseligt pulver | Lav-medium sprøjtning | Fra udvikling af 1. blad (hovedskud) (BBCH 10) til begyndende udvikling af frugt (BBCH 69) | 4-8 | 2 uger | 25-200 g/hL | 200-400 L/ha | 100-800 g/ha | 0 | Opløsning til biostimulering af afgrødens egne forsvarsmekanismer mod svampe- og bakterieangreb | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174848/brugsanvisning_chitosanhydrochlorid.pdf)  [Review report 2014 engelsk](https://mst.dk/media/171089/chitosan-hydrochloride.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1193) |
| **Grøntsager, korn, krydderier og foderafgrøder** | F og V | Patogene svampe og bakterier | 100 % opløseligt pulver | Lav-medium sprøjtning | Fra udvikling af 1. blad (hovedskud) (BBCH 10) til begyndende udvikling af frugt (BBCH 69) | 4-8 | 2 uger | 25-100 g/hL | 200-400 L/ha | 100-400 g/ha | 0 |
| **Korn og kartofler** | F og V | Patogene svampe og bakterier | 100 % opløseligt pulver | Bejdsning ved lav-medium sprøjtning / dypning | Inden såning | 1 | - | 50-100 g/hL | - | - | - | Bejdsning til biostimulering af afgrødens egne forsvarsmekanismer mod svampe- og bakterieangreb |
| **Sukkerroer** | F og V | Patogene svampe og bakterier | 100 % opløseligt pulver | Bejdsning ved lav-medium sprøjtning / dypning | Inden såning | 1 | - | 50-200 g/hL | - | - | - |
| **Diammonium-phosphat** | **Frugtplantager** **inkl. citrustræer** (*Citrus* spp.) og andre afgrøder hvor *C. capitata* forvolder skade  **Kirsebærtræer** (*Prunus* spp.) | F | Middelhavsfrugt-flue ([*Ceratitis capitata*](https://lbst.dk/skadegoererlex/insekter/ceratitis-capitata/))  Kirsebærflue ([*Rhagoletis cerasi*](https://lbst.dk/skadegoererlex/insekter/rhagoletis-cerasi/)) | 40 g/L  (4 %) | Opløsning bruges i fysiske dertil egnede fluefælder (lokkemiddel) | Ved insektangreb | 1 fælde pr. træ. Maks. 100 fælder pr. ha | Cirka 6-8 uger (afhængig af klima og topgrafi) | Maks. 4 kg/hL | Maks. 100 fælder pr. ha | Maks. 4 kg/ha | - | Diammonium-phosphat afgives i dampform fra egnede fluefælder.  Brugerne skal respektere vilkårene for brug samt sikkerhedsangivelserne, der står i produktets sikkerhedsdatablad, som udleveres ved køb. Særligt skal brugerne anvende det foreskrevne sikkerhedsudstyr. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174845/brugsanvisning_diammoniumphosphat.pdf)  [Review report 2016 engelsk](https://mst.dk/media/171090/diammonium-phosphate-rr-may-2016.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=611) |
| **Oliventræer** (*Olea europaea*) | F | Olivenflue (*Bactrocera oleae*) | 40 g/L  (4 %) | Opløsning bruges i fysiske dertil egnede fluefælder  (lokkemiddel) | Ved insektangreb | 1 fælde pr. træ. Maks. 100 fælder pr. ha | Cirka 6-8 uger (afhængig af klima og topgrafi) | Maks. 4 kg/hL | Maks. 100 fælder pr. ha | Massefangst. Maks. 4 kg/ha | - |
| **Eddike af fødevare-kvalitet** (indeholdende maks. 10 % eddikesyre)  *Må ikke forveksles med eddikesyre (acetic acid*) | **Hvede** (alm. hvede)(*Triticum aestivum, T. vulgare*)  **Durumhvede** (*Triticum durum*)  **Spelt** (*Triticum spelta*) | F | Svampesygdomme som hvedestinkbrand (*Tilletia caries, T. foetida*) | 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.  Eddike bruges fortyndet til bejdsning af frø (1:1 fortynding med koldt vand, dvs. 1 del eddike (for eddike indeholdende 10 % eddikesyre) til 1 del vand) eller f.eks. en ufortyndet eddike på 5% eddikesyre | [Dansk brugs-anvisning](https://edit.mst.dk/media/pb4cewv5/brugsanvisning_eddike_ver-20_030925.docx)  [Review report fra 2022 på engelsk](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/active-substances/details/1207) |
| **Byg** (*Hordeum vulgare*) | F | Svampesygdomme som bygstribesyge (*Pyrenophora graminea*) | 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 | - |
| **Grøntsager f.eks.gulerødder** (*Daucus carota*)**, tomater** (*Solanum lycopersicum*)**, peberfrugter** (*Capsicum* spp.) | F | Svampesygdomme som Alternaria: *Alternaria* 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 | - |
| **Grøntsager f.eks. tomater** (*Solanum lycopersicum*)**, peberfrugter** (*Capsicum* spp.)**, kål** (*Brassica oleracea*) | F og V | *Clavibacter michiganensis*  *[Clavibacter Michiganensis](https://lbst.dk/skadegoererlex/bakterier/clavibacter-michiganensis-pv-michiganensis/)* [subsp.](https://lbst.dk/skadegoererlex/bakterier/clavibacter-michiganensis-pv-michiganensis/)  *[michiganensis](https://lbst.dk/skadegoererlex/bakterier/clavibacter-michiganensis-pv-michiganensis/)*  *Pseudomonas syringae*  pv. *Tomato*  *Xanthomonas campestris* pv. *Vesicatoria*  *Botrytis aclada* | 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** (*Aesculus* L.)  ***Sycamore* spp.**  ***Acer* spp.** | F | Bakterier  *Pseudomonas syringae* pv *aesculi* | 4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand | Anvendes som desinfektions-middel af beskærings-redskaber  inden beskæring | - | 1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskabet | 1 træ | 400 g/hL | - | - | - | Desinfektion af beskærings-redskaber.  Vent 30 sekunder før brug efter desinfektion  50 mL eddike fortyndes i 1 L vand (for eddike indeholdende 8 % eddikesyre) |
| **Havtorn** (Rosaceae)**, *Crataegus* spp., Bærmispel** (Amelanchier)**, Surbær** (Aronia)**, Japankvæde** (Chaenomeles)**, Dværgmispel** (Cotoneaster)**, Kvæde** (Cydonia)**, Æbler** (Malus)**, Glansmispel** (Photinia)**, Potentil** (Potentilla)**, Prunus, Pærer** (Pyrus)**, Roser, Røn** (Sorbus)**, Spiræa** | F | Ildsot ([*Erwinia amylovora*](https://lbst.dk/skadegoererlex/bakterier/erwinia-amylovora/)) | 4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand | Anvendes som desinfektions-middel af beskærings-redskaber  inden beskæring | - | 1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskabet | 1 træ | 400 g/hL | - | - | - |
| **Prydplanter som løn/ahorn** (Acer sp.), **Dværgmispel** (*Cotoneaster*)**, Benved** (*Euonymus*)**, Forsytia, Magnolie, Pibeved** (*Philadelphus*)**, Poppel, Prunus, Pærer, Roser, Rubus, Syrener, Bølleslægten** (*Vaccinium*) | F | Bakterielt angreb (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*) | 4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand | Anvendes som desinfektions-middel af beskærings-redskaber  inden beskæring | - | 1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskabet | 1 træ | 400 g/hL | - | - | - |
| **Platan** (*Platanus* sp.)**, *Prunus* sp., Hesteastanje sp.** (*Aesculus* L.)**, *Sophora* spp., Lind sp.** (*Tilia*) | F | Svampe især ildsporesvampe (*Phellinus*), Tøndersvamp (*Fomes fomentarius*) | 4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand | Anvendes som desinfektions-middel af beskærings-redskaber  inden beskæring | - | 1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskabet | 1 træ | 400 g/hL | - | - | - |
| **Elm**  (undtagen Lutèce-varianten) (*Ulmus* spp.) | F | Karsvampe (*Ophiostoma* spp.) | 4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand | Anvendes som desinfektions-middel af beskærings-redskaber  inden beskæring | - | 1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskabet | 1 træ | 400 g/hL | - | - | - |
| **Ahorn/løn sp.** (Acer sp.)  **Skyrækker** (*Ailanthus altissima*) | F | Visnesyge  (*Verticillium* spp.) | 4 g eddikesyre /L i 1:1 fortynding med vand | Anvendes som desinfektions-middel af beskærings-redskaber  inden beskæring | - | 1 gang om dagen til 1 gang før hver brug af redskabet | 1 træ | 400 g/hL | - | - | - |
| **Ahorn/løn sp.** (*Acer* sp.)  **Platan** (*Acer* spp.)  **Hestekastanje sp**. (*Aesculus* L.)  **Bøg** (*Fagus* spp.) | F | Ahornsodbark (*Cryptostroma corticale*) | 4 g eddikesyre /L  i 1:1 fortynding med vand | Anvendes som desinfektions-middel af beskærings-redskaber  inden beskæring | - | 1 om dagen til 1 gang før hver brug af redskabet | 1 træ | 400 g/hL | - | - | - |
| **Medicinske urter, aromatiske urter og urter til parfume** | 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 |
| **Stier, fortove og terrasser** | F | Ukrudt | 60 g eddikesyre/ L | Pletsprøjtning |  | 1 til 2 | Mindst 7 dage | 6000 g (eddikesyre)/hL | 100 L eddike-blanding (se bemærkninger) | 6-12kg (eddikesyre)/ha |  | Der bruges 60% eddikefortynding i vand (for eddike indeholdende 10% eddikesyre).  Fytotoksisk for planter, kan dræbe unge planter.  Temp > 20°C  Behandling skal udskydes 24-48 timer eller mere efter regn |  |
| **Fruktose** | **Æbler** (*Malus pumila*, *Malus domestica*) | F | Frugtviklere som æblevikler (*Cydia pomonella*) | 998-1000 g/kg | Bladsprøjtning morgen før kl. 9. | Fra forår BBCH 6 knopbrydning til sommer vækststadium 65 (fuld blomstring) | 5 til 7 | 21 dage | 10 g/hL | 600-1000 L/ha | 60-100 g/ha | 0 | Fruktosepulveret opløses i koldt vand lige inden brug | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174846/brugsanvisning_fruktose.pdf)  [Review Report (extension of use) 2020](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/backend/api/active_substance/download/1260)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1400) |
| **Majskorn** | Symphylans Scutigerella immaculata | 998-1000 g/kg | Behandling på frølinje før kl. 9 | - | 1 | - | 10 g/hl | 40 L/ha | 4 g/ha |
| **Sukkermajs** | Bladsprøjtning morgen før kl. 9 | 1 behandling på 2-3 blade stadie (BBCH 12-13) + 1 behandling på 4 blade stadie (BBCH14) | 2 | 1 til 2 BBCH | 82 L/ha | 8,2 g/ha |
| **Vin (*Vitis vinifera*)** | Cikaden Scaphoïdeus titanus | I BBCH stadie 17 til 57 | 3 | 7 dage | 150 L/ha | 15 g/ha |
| **Vin (*Vitis vinifera)*** | Vinskimmel (Plasmopara viticola) | Fra første skud til klynge opstramning  Sommer (BBCH 10-57) | Op til 12 | 15 dage | 100-200 L/ha | 10-20 g/ha |
| **Allium cepa (Kepaløg) ekstrakt** | **Kartofler (*Solanum tuberosum*)** | F | Kartoffelbladplet (*Alternaria solani*) | 50 g løg / L | sprøjtning | BBCH 21-85 | 3-5 | 7 dage | **1 L a.i./hl** | 600-1000 | 300-500 g løg/ha | - | - | [Review report 2020 engelsk (web-link)](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1424) |
| **Tomater (*Lycopersicum esculentum*)** | F og V | *Phytophthora infestans* | 75 dage efter plantning, BBCH 21-75 | 3-4 dage | 1500 | 750 g løg/ha | - | - |
| **Agurk (*Cucumis sativus*)** | *Botrytis cinerea* | 7 dage | - | - |
| **Ko mælk** | **Druer (*Vitis vinifera*)** | F | Meldug (*Erysiphe necator)* | 100% | Bladsprøjtning | Fra 1st applikation (BBCH 07) til fuld udviklet blomsterstand; blomster deler sig (BBCH 57) | 3-6 | 6-8 dage | 10-40 | 100-300 | 10-120 | - | - | [Review report 2020 Engelsk (web- link)](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1255) |
| **Græskar (*Cucurbita pepo*)** | V | Græskar meldug (Podosphaera xanthii) | BBCH 01-06 | 3-4 | 7-12 dage | 50 | 400 | 200 | - | Må ikke bruges ved tilstedeværelsen af frugter. |
| **Gerbera (*Gerbera jamesonii*)** | V | Meldug (*Erysiphe cichoracearum)* | BBCH 51-69 | 7 dage | 16 | 500-1000 | 60-160 | 8 | - |
| **Agurk (*Cucumis sativus*) og Squash (*Cucurbita pepo*)** | V | Meldug (*Sphaerotheca fuliginea*) | BBCH 19-49 | 5-10 | 1000-1500 | 50-150 | - | - |
| **Sojabønne (*Glycine max)*** | F | Sojabønne meldug (*Erysiphe diffusa*) | 18 | 180-270 | - | - |
| **Handskefinger knive og mekaniske skæreværktøj. Alle afgrøder.** | V og I | Viruses (mechanically transferable) e.g. Tobacco mosaic virus (TMV),Tomato mosaic virus (ToMV),Pepper mild mottle virus (PMMV),Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV) | dyppe | På værktøj | Før og efter plantekontakt | Før og efter plantekontakt | - | - | - | - | Dyppe I 2 sekunder. Mælk skal have 3,5% proteinindhold. Brug ny mælk løbende for at forhindre krydskontaminering. |
| **L-Cysteine** | **Alle afgrøder og skovbrug i tropiske egne** | F | Bladskærermyrer | 5-80 g L-cysteine/kg matrix (hvede mel) | Håndholdt spreder | Post swarming (Juli) | 1-3 | 1 måned | 3-36 kg granulator/ha | - | 0,015 kg a.s./ha Max 2,88 kg a.s./ha | - | Bruges mod myrer. Applikation på myrebo. Applikationen kan fornyes, hvis nødvendigt op til 3 gange. Minimum/maximum antal bo per ha: 10-120. | [Review report 2020 engelsk (web-link)](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1291) |
| **Lecithiner** | **Frugttræer**  **Æbler** (*Malus pumila*)  **Ferskner** (*Prunus persica*) | F | Meldug (*Podosphaera leucotricha*)  Ferskenblæresyge ([*Taphrina deformans*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/taphrina-deformans/)) | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 03 (afslutning på bladknopudvikling) til BBCH 79 (frugt ca. 90 % endelig størrelse) | 3-12 | 5 dage | 37,5/150 g/hL | 500-1000 L/ha | 375-750 g/ha | 5 | Anvendes som en lecithin-opløsning i koncentrationen 0,075 % | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174851/brugsanvisning_lecithiner.pdf)  [Review report 2018 engelsk](https://mst.dk/media/171093/lecithins-extension-of-use-2018.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1208) |
| **Stikkelsbær** (*Ribes uva-crispa*) | F | Meldug (*Microsphaera grossulariae*) | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 10 (bladspidser over knopskæl) til BBCH 85 (fremskreden modning: første bær ved blomsterklasen har fået farve) | 2-4 | 5 dage | 10/400 g/hL | 500-1000 L/ha | 1000-2000 g/ha | 5 | Anvendes som en lecithin-opløsning i koncentrationen 0,2 % |
| **Agurker** (*Cucumis sativus*) | F og V | Meldug (*Podosphaera xanthii*) | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frugterne modne) | 2-6 | 5 dage | 100/225 g/hL | 1000-1500 L/ha | 1500-2250 g/ha | 5 | Anvendes som en lecithin-opløsning i koncentrationen 0,15 % |
| **Salat** (*Lactuca sativa*) | F og V | Kurvblomst-meldug  *Erysiphe cichoracearum* | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne) | 2 | 7 dage | 100/225 g/hL | 1000-1500 L/ha | 1500-2250 g/ha | 5 |
| **Vårsalat** (*Valerianella locusta*) | F og V | Kurvblomst-meldug  *Erysiphe polyphaga* | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne) | 1 | - | 100/225 g/hL | 1000-1500 L/ha | 1500-2250 g/ha | 5 |
| **Tomater** (Solanum *lycopersicum* ) | F og V | Tomatskimmel (*Phytophthora infestans*) | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne) | 2-6 | 7 dage | 100/225 g/hL | 1000-1500 L/ha | 1500-2250 g/ha | 5 |
| **Julesalat/endivie** (*Cichorium endivia* L.) | F og V | *Alternaria cichorii* | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne) | 2-6 | 7 dage | 100/225 g/hL | 1000-1500 L/ha | 1500-2250 g/ha | 5 |
| **Prydplanter, især roser** | F og V | Meldug og andre svampesygdomme | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne) | 3-12 | 5 dage | 25/225 g/hL | 100-300 L/ha | 75-225 g/ha | 5 |  |
| **Vindruer** (*Vitis vinifera*) | F | Vinskimmel *Plasmopara viticola*,  Meldug  *Erysiphe necator* | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 11 (første blad foldet ud og spredt væk fra skud) til BBCH 85 (blødgøring af frugt) | 3-12 | 5 dage | 25/225 g/hL | 100-300 L/ha | 75-225 g/ha | 30 |
| **Jordbær** (*Frageria ananassa*)  **Hindbær** (*Rubus idaeus*) | F og V | Meldug og andre svampesygdomme, f.eks. P*odosphaera aphanis* og jordbær/hindbærrødmarv ([*Phytophthora fragariae*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/phytophthora-fragariae/)) | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH 10 (første blad fremkommer) til BBCH 89 (anden høst, flere bær er røde)    Tidlig forår til slut sommer | 3-12 | 5 dage | 120/333,3 g/hL | 300-500 L/ha | 600-1000 g/ha | - |  |
| **Kartoffel** (*Solanum tuberosum*) | F og V | Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*) | 990-1000 g/kg | Bladsprøjtning | BBCH 10 (kimblad helt udfoldet) til BBCH90 (begyndende gulning af blade) | 3-12 | 5 dage | 50/200 g/hL | 100-400 L/ha | 200-800 g/ha | - |
| **Leret trækul** | **Vindruer** (*Vitis vinifera*) | F | ESCA, forårsaget af en sammensætning af svampe inkl. *Phaeoacremonium* primært *P. aleophilium* (Pal)/*Toninia minima* og *P. chlamydospora* (Pch) | - | Nedgravning i jord | - | 1 gang hvert 3. år | 3 år | - | - | 500 kg/ha | - | Anvend et ikke-støvende granulat af kul, kønrøg eller bentonit. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174852/brugsanvisning_lerettraekul.pdf)  [Review report 2017 engelsk](https://mst.dk/media/171094/clayed-charcoal-rr-jan-2017.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1225) |
| **Læsket kalk** (calcium-hydroxid) | **Kernefrugter** | F | [*Neonectria galligena*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/nectria-galligena/) (frugttræskræft) | 24 % \* | Fordeling med sprinkler | Løvfald slut-oktober til slut-december | 2-7 | 5-14 dage | 0,25/1 kg/hL | 5.000-10.000 L/ha | 25-50 kg/ha | - | Vandig opløsning  \*Dosis baseret på et kommercielt tilgængeligt produkt i ansøgers land. Produktdosis kan være anderledes i Danmark. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174855/brugsanvisning_laesketkalk.pdf)  [Review report 2015 engelsk](https://mst.dk/media/171095/calcium-hydroxide.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=497) |
| **Kerne- og stenfrugter** | F | [*Neonectria galligena*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/nectria-galligena/) (frugttræskræft) og andre svampe-sygdomme | 24 % - 33,12 % \* | Sprøjtning | Løvfald slut-oktober til slut-december | 2-7 | 5-14 dage | 1,5/5 kg/hL | 500-1000 L/ha | 15-25 kg/ha | - | Vandig opløsning  \*Dosis baseret på et kommercielt tilgængeligt produkt i ansøgers land. Produktdosis kan være anderledes i Danmark. |
| **Kerne- og stenfrugter** | F | *Neonectria galligena* (frugttræskræft) og andre svampe-sygdomme | 24 % - 33,12 % \* | Pensling direkte på beskæringssår og gamle sår på stammen | Løvfald slut-oktober til slut-december | 1-2 | 21 dage | - | Ingen ekstra vand (pensling på berørte træer) | Maks. 150 kg/ha | - | Vandig opløsning  \*Dosis baseret på et kommercielt tilgængeligt produkt i ansøgers land. Produktdosis kan være anderledes i Danmark. |
| **Løgolie** | **Skærmblomstrede afgrøder (gulerødder, knoldselleri, pastinak, persillerødder)** | F | Gulerodsflue (*Psila rosae*) | - | Lugten af afgrøderne bliver skjult af løgolien der fordamper fra dispensere | Kort efter at afgrøderne er sået, eller kort efter fremspiring (fra midt-april) indtil slutningen af november (inden høst) | 1 | - | - | - | Beholder-dispenser: 0,08-0,160 L/ha  Granulat-dispenser: 17,6-35,2 g/ha | - | ***Må kun anvendes af professionelle***  Når løgolien håndteres skal brugeren respektere de sikkerheds-foranstaltninger som findes i sikkerhedsdatabladet, der udleveres ved køb. Især skal brugerne anvende beskyttelsesbriller, kedeldragt samt beskyttelseshandsker der ikke er olie-opløselige, og ved risiko for inhalering bruges et åndedrætsværn mod organiske gasser.  Olien anvendes ufortyndet. Der anvendes 4-8 dispensere pr. ha.  *Se dansk brugsanvisning eller reviewreport for information om de to typer af dispensere*. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174853/brugsanvisning_loegolie_kun_professionelle.pdf)  [Review report 2018 engelsk](https://mst.dk/media/171096/review-report-for-onion-oil-juli-2018.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1304) |
| **Natron** | **Grøntsager**  **Bær**  **Prydplanter** | F og V | Meldug (*Sphaerotheca* spp., *Oidium* spp.) | 990 g/kg | Spredes med marksprøjte eller væksthus-sprøjte | BBCH1 2-89 (2. egentlige blad, bladpar eller bladkrans udfoldet til fuldmoden frugt) | 1-8 | 10 dage | 333 / 1000 g/hL | 300-600 L/ha | 2000-5000 g/ha  0,33-1,0 %  Maks. 1 %  Dosis justeres til vandmængden | 1 | Natron opløst i vand.  Forskellige afgrøder har forskellig sensitivitet. Afprøv koncentration på mindre område for fytotoksiske effekter inden omfattende anvendelse. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174854/brugsanvisning_natron.pdf)  [Review report 2018 engelsk](https://mst.dk/media/171097/pt-a-0704b-final-review-report-sodium-hydrogen-carbonate-rev4-vdo.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1148) |
| **Vindruer** (*Vitis vinifera*) | F | Vinmeldug (*Uncinula necator*) | 990 g/kg | Spredes med plantage-air blaster | BBCH 12-89 (2. egentlige blad, bladpar eller bladkrans udfoldet til fuldmoden frugt) | 1-8 | 10 dage | 416 / 2000 g/hL | 200-600 L/ha | 2500-5000  0,42-2,0 %  Maks 2%  Dosis justeres til vandmængde | 1 | Natron opløst i vand. Volumen og dosering varierer alt efter plantestørrelse. Koncentrationer højere end 1-2 % kan være skadelig for planter. |
| **Æbler** | F | Æbleskurv (*Venturia inaequalis*) | 990 g/kg | Spredes med plantage-air blaster | BBCH 10-85 (Kimblade helt udfoldet til fremskreden sortstypisk frugtfarvning) | 1-8 | 10 dage | 250 / 1000 g/hL | 500-1000 L/ha | 2500-5000  0,5-1,0 %  Maks 1%  Dosis justeres til vandmængde | 1 |
| **Appelsiner, kirsebær, æbler, papaya** | I | Opbevarings-sygdomme som blå-skimmel (*Penicillium italicum*) og grøn-skimmel (*Penicillium digitatum*) | 990 g/kg | Dypning eller overfladebehandling | Høstet frugt | 1-2 | 10 dage | 1000 / 4000 g i 100 L vand | - | 1-4 % | 1 | Natron opløst i vand til bekæmpelse af svampesygdomme, der kan forekomme ved indendørs opbevaring af frugt.  Doseringer på 1-4 % er testet |
| **Potteplanter** | V | Grønt løv samt frugtlegemer af levermosser som alm. månemos (*Lunularia cruciata*) | 990 g/kg | Pulver anvendes direkte | Efter fremkomst – sen sommer eller vinter | 1 | - | - | - | Maks, 122 kg/ha | - | Natron-pulver anvendes efter fremkomst af skadevolder.  Fytotoksicitet for denne brug er ikke testet; det anbefales at teste det på et lille antal planter inden omfattende anvendelse. |
| **Nælde**  (*Urtica* spp.)  **Nælde**  (*Urtica* spp.)  **Nælde**  (*Urtica* spp.) | **Frugttræer**  **Æbler** (*Malus domestica)*  **Blommer** (*Prunus domestica*)  **Fersken** (*Prunus persica*)  **Ribs** (*Ribes rubrum*)  **Valnødder** (*Juglans* sp.)  **Kirsebær** (*Prunus* sp.) | F | Ferskenbladlus (*Myzus persicae*), Stor rosenbladlus (*Macrosiphum rosae*), [blodlus](https://lbst.dk/skadegoererlex/insekter/eriosoma-lanigerum/) (*Eriosoma lanigerum*), ribsbladlus (*Cryptomyzus ribis*), Stor valnødbladlus *Callaphis juglandis*, kirsebærbladlus (*Myzus cerasi*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning, skud-sprøjtning  Sprøjtning direkte på bladlus | Forår  Sommer indtil BBCH 87 (frugter modne til høst) | 1-5 | Min. 7 dage, normalt 15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-900 L/ha | 4500-13.500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5 kg-13,5 kg / ha) | 7 dage | *Se brugsanvisning på dansk for fremstilling af ekstrakt.* 24 timer udblødning ved 20 °C er nok.  Forebyggende behandling er ineffektiv.  Den angivne mængde af nælde (frisk/tørret) repræsenterer mængden af nælde brugt i opskriften, men ikke mængderne der effektivt tilføres til afgrøderne, eftersom der først sker en filtrering. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174858/brugsanvisning_naelde.pdf)  [Review report 2017 engelsk](https://mst.dk/media/171098/urtica-spp-rr-jan-2017.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1224) |
| **Bønner, f.eks. haricot vert** (*Phaseolus vulgaris*) | F | Bedebladlus (*Aphis fabae*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning, skud-sprøjtning  Sprøjtning direkte på bladlus | Forår  Sommer indtil BBCH 89 (fuldt modne frugter) | 1-5 | Min. 7 dage, normalt 15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-500 L/ha | 4500-7500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-7,5 kg/ha) | 7 dage |
| **Kartoffel** (*Solanum tuberosum*) | F | Ferskenbladlus (*Myzus persicae*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning, skud-sprøjtning  Sprøjtning direkte på bladlus | Forår  Sommer indtil BBCH49 (afslutning af knolddannelse) | 1-5 | Min. 7 dage, normalt 15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-500 L/ha | 4500 – 7500 g/ha  (tørret nælde)  (4.5 – 7,5 kg/ha) | - |  |
| **Bladgrøntsager: salat** (*Lactuca sativa*)**, kål** (*Brassica olaeraceae*) | F | Bladlus, f.eks. kålbladlus  *Brevicoryne brassicae*, salatbladlus *Nasonovia ribisnigri* | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning, skud-sprøjtning  Sprøjtning direkte på bladlus | Forår  Sommer indtil BBCH 19 (9 eller flere ægte blade udfoldet) | 1-5 | Min. 7 dage, normalt 15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-500 L/ha | 4500-7500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-7,5 kg/ha) | 7 dage | *Se brugsanvisning på dansk for fremstilling af ekstrakt.* 24 timer udblødning ved 20 °C er nok.  Forebyggende behandling er ineffektiv.  Den angivne mængde af nælde (frisk/tørret) repræsenterer mængden af nælde brugt i opskriften, men ikke mængderne der effektivt tilføres til afgrøderne, eftersom der sker en filtrering først. |
| **Hyldetræ** (*Sambucus racemosa*) | F | Hyldebladlus *Aphis sambuci* | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning, skud-sprøjtning  Sprøjtning direkte på bladlus | Forår  Sommer | 1-5 | Min. 7 dage, normalt 15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 400-800 L/ha | 6000-12000 g/ha  (tørret nælde)  (6-10 kg/ha) | 7 dage |
| **Roser**  (*Rosa* sp.) | F | Stor rosenbladlus (*Macrosiphum rosae*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning, skud-sprøjtning  Sprøjtning direkte på bladlus | Forår  Sommer | 1-5 | Min. 7 dage, normalt 15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-600 L/ha | 4500-9000 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-9 kg/ha) | 7 dage |
| **Spiræa**  (*Spiraea* sp.) | F | Mørk spiræabladlus  *Aphis spiraephaga* | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning, skud-sprøjtning  Sprøjtning direkte på bladlus | Forår  Sommer | 1-5 | Min. 7 dage, normalt 15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-600 L/ha | 4500-9000 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-9 kg/ha) | 7 dage |
| **Korsblomstrede afgrøder** (Brassicaceae)  **Kål**  (*Brassica olaeraceae*)  **Rapsfrø**  (*Brassica napus*)  **Radiser**  (*Raphanus sativus* **)** | F | Stor gulstribet jordloppe (*Phyllotreta nemorum*)  Kålmøl (*Plutella xylostella*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning | **Mod jordlopper:**  Forår  Sommer indtil BBCH 19 (9 eller flere ægte blade udfoldet)  **Mod kålmøl:**  Forår  Sommer indtil BBCH 49 (normal bladmasse opnået) | 1-6 | Min. 7 dage, normalt 15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-500 L/ha | 4500-7500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-7,5 kg/ha) | 7 dage | *Se brugsanvisning på dansk for fremstilling af ekstrakt.*  Den angivne mængde af nælde (frisk/tørret) repræsenterer mængden af nælde brugt i opskriften, men ikke mængderne der effektivt tilføres til afgrøderne, eftersom der sker en filtrering først. |
| **Æbler** (*Malus domestica*)  **Pærer** (*Pyrus communis*) | F | Æblevikler (*Cydia pomonella*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning | 2 behandlinger i april, 1 behandling i maj | 3 | 15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-900 L/ha | 4500-13500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-13,5 kg/ha) | 7 dage |
| **Bønner, f.eks. haricot vert** (*Phaseolus vulgaris*) | F | Væksthus-spindemide (*Tetranychus urticae*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning | Forår  Sommer indtil BBCH 89 (helt modne frugter) | 1-6 (normalt 3) | 7-21 dage (normalt 2-3 uger) | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-500 L/ha | 4500-7500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-7,5 kg/ha) | 7 dage | *Se brugsanvisning på dansk for fremstilling af ekstrakt.* 24 timer udblødning ved 20 °C er nok.  Den angivne mængde af nælde (frisk/tørret) repræsenterer mængden af nælde brugt i opskriften, men ikke mængderne der effektivt tilføres til afgrøderne, eftersom der sker en filtrering først. |
| **Vindruer** (*Vitis vinifera*) | F | Væksthus-spindemide (*Tetranychus urticae*)  Rødt spind  (*Tetranychus telarius*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning | Forår  Sommer indtil BBCH 89 (Modne vindruer) | 1-6 (3 før blomstring, 3 efter blomstring) | 7-21 dage (normalt 2-3 uger) | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-600 L/ha | 4500-9000 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-9 kg/ha) | 7 dage |
| **Korsblomstrede afgrøder** (Brassicaceae)  **(sennepsfamilien** (*Brassica* sp., *Sinapis* sp.)**, radiser** (*Raphanus sativus*)**)** | F | *Alternaria* sp. | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning | Forår  Sommer indtil BBCH 49 (normal bladmasse opnået) | 1-6 | 7-15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-500 L/ha | 4500-7500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-9 kg/ha) | 7 dage | *Se brugsanvisning på dansk for fremstilling af ekstrakt.*  Den angivne mængde af nælde (frisk/tørret) repræsenterer mængden af nælde brugt i opskriften, men ikke mængderne der effektivt tilføres til afgrøderne, eftersom der sker en filtrering først. |
| **Græskarfamilien** (cucurbitacea) **Agurk** (*Cucumis sativus*) | F | Meldug (*Sphaerotheca fuliginea*, *Alternaria alternata* f. sp. *cucurbitae*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning | Indtil BBCH 89 (Frugter med normal fuldmoden farve) | 1-6 | 7-15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-500 L/ha | 4500-7500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-9 kg/ha) | 7 dage |
| **Frugttræer**  **Æbler** (*Malus domestica*)**, Blommer** (*Prunus domestica*)**, Fersken** (*Prunus persica*)**, Fuglekirsebær** (*Prunus avium*) | F | Bladpletsyge (*Alternaria alternata*), Grå monilia  *Monilinia laxa*, Ædelråd (*Botrytis cinerea*), Løbenål (*Rhizopus stolonifer*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning  Frugtsprøjtning | Forår  Sommer indtil BBCH 87 (frugter modne til høst) | 1-6 | 7-15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-900 L/ha | 4500-13500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-13,5 kg/ha) | 7 dage |
| **Vindruer**  (*Vitis vinifera*) | F | Vinskimmel (*Plasmopara viticola*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning | Forår  Sommer indtil BBCH89 | 1-6 | 7-15 dage | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-600 L/ha | 4500-9000 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-9 kg/ha) | 7 dage |
| **Kartoffel** (*Solanum tuberosum*)  *(kartoffel fortsat)* | F | Kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*) | Op til 75 g/L (frisk nælde)  Eller  15 g/L (tør nælde)  Filtrering | Bladsprøjtning | Forår  Sommer indtil BBCH 49 (afslutning af knolddannelse) | 1-6 | 7-15 | 1500 g/hL (tørret nælde) | 300-500 L/ha | 4500-7500 g/ha  (tørret nælde)  (4,5-7,5 kg/ha) | 7 dage |
| **Pilebark**  (*Salix* sp. cortex) | **Frugttræer**  **Fersken** (*Prunus persica*) | F | Bladsvampe som ferskenblæresyge ([*Taphrina deformans*](https://lbst.dk/skadegoererlex/svampe/taphrina-deformans/)) | 2,22 g/kg | Bladsprøjtning | Fra første skud (BBCH 10) til pink knopstadie, lige før ballon (BBCH 57)  Forår | 2-6 | 7 dage | 222,22 g/hL | 500-1000 L/ha | 1111,11-2222,22 g/ha  (1,11-2,22 kg/ha) | 0 | Ekstrakt af pilebark; skal senest anvendes 24 timer efter fremstilling. Kan ikke anvendes ved høje temperaturer. Kan bruges i perioder med regn.  *Se dansk brugsanvisning for fremstilling og dosering af ekstrakt.* | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174856/brugsanvisning_pilebark.pdf)  [Review report 2015 engelsk](https://mst.dk/media/171099/salix-sppcortex.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=874) |
| **Æbler**  (*Malus pumila*, *Malus domestica*) | F | Bladsvampe som skurv (*Venturia inaequalis*)  Meldug (*Podosphaera leucotricha*) | 2,22 g/kg | Bladsprøjtning | Fra lige før museøre (BBCH 53) til blomstervisning (BBCH 67)  Forår | 2-6 | 7 dage | 222,22 g/hL | 500-1000 L/ha | 1111,11-2222,22 g/ha  (1,11-2,22 kg/ha) | 0 |
| **Vindruer**  (*Vitis vinifera*) | F | Bladskimmel (*Plasmopara viticola*)  Meldug (*Erysiphe necator*) | 2,22 g/kg | Bladsprøjtning | Fra første skud (BBCH 10) til blomsterknopper fuldt udviklet (BBCH 57)  Forår til sommer | 2-6 | 7 dage | 222,22 g/hL | 100-300 L/ha | 222,22-666,66 g/ha | 0 |
| **Salt**  (levneds-middelkvalitet)  (natriumchlorid) | **Svampe, f.eks. champignoner**  (*Agaricus bisporus*) | V | Sygdomme på svampe f.eks. *Cladobotryum* sp., *Lecanicillium*, *Mycogone perniciosa* | >970 g/kg | Spredning af salt med hånd eller håndskovl i berørte afgrøder | Når angrebet konstateres.  Tidligst 16 dage efter vækst er begyndt. | 1 | - | 0,03 g/kg substrat | -  (tør) | 80-100 g/ha | - | Pletbehandling med salt (granulat) på berørte afgrøder. Hvis angrebet opdages tidligt, kan risiko for spredning minimeres. Derved kan mængden af salt minimeres. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174857/brugsanvisning_salt.pdf)  [Review report 2017 engelsk](https://mst.dk/media/171100/pt-b-0400-sodium-chloride-draft-review-report-rev-1-clean-vdo.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1141) |
| **Vindruer**  (*Vitis vinifera*) | F | Meldug  (*Erysiphe necator*) | >970 g/kg | Bladsprøjtning | Fra første skud (BBCH10) til blomsterknopper fuldt udviklet (BBCH 57)  Forår til sommer | 1-2 | Ved 2 behandlinger: 1 behandling på 20 g/L og 1 behandling på 10 g/L | 600-2000 g/hL | 200 L/ha | 1200-4000 g/ha  (1,2-4 kg/ha) | 30 | Salt opløst i vand.  Maks. 6 kg salt pr. ha pr. år.  Det anbefales at sprøjte ved lav volumen for at undgå spild, og kun i nødstilfælde (helst ikke hvert år). Sprøjt kun på bladene. |
| F | Vinvikler  (*Lobesia botrana*) | >970 g/kg | Bladsprøjtning | **Første behandling:** (BBCH 55-57) (Blomsterknopper synlige til begyndende blomstring)  **Anden behandling**: BBCH 75-77 (Bær på størrelse med ærter til bær af næsten fuld størrelse  **Tredje behandling:** BBCH 83-91 (Bær begynder at lysne/ få farve til efter høst) | 1-3 | Afhænger af vinviklerens æggestadie og afgrødens udviklingstrin | 600 g/hL | 200 L/ha | 1200 g/ha  (1,2 kg/ha) | 30 | Salt opløst i vand.  Det anbefales at sprøjte ved lav volumen for at undgå spild, og kun i nødstilfælde (helst ikke hvert år). Sprøjt kun på bladene. |
| **Sennepsfrø-pulver**  Pulver af gul sennepsfrø (*Brassica alba*), bladsennepsfrø (*Brassica juncea*) samt sort sennepsfrø (*Brassica nigra*) | **Hvede** (*Triticum aestivum*)  **Durum** (*T. durum*)  **Spelt** (*T. spelta*) | F | Svampesygdomme som hvedestinkbrand  (*Tilletia caries, T. foetida*) | - | Bejdsning af frø inden såning | Sommer til efterår | 1 | - | - | - | 1,5 kg sennepsfrøpulver pr. 100 kg frø | - | Bland 1,5 kg sennepsfrøpulver med 4,5 L vand. Der bejdses 100 kg frø med opslemningen. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174859/brugsanvisning_sennepsfroepulver.pdf)  [Review report 2017 engelsk](https://mst.dk/media/171101/pt-b-08-mustard-seeds-powder-draft-review-report-rev-2-clean-vdo-2.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1416) |
| **Solsikkeolie** | **Tomater**  (*Solanum lycopersicum*) | F | Tomatmeldug (*Oidium neolycopersici*) | 915 – 923 g/kg | Bladsprøjtning | Sene vegetative stadier ingen blomstring BBCH 32-37  BBCH 61-71 **(frarådes)** | 2-4 | 8 dage | 92 g/hL (svarende til 0,1L olie) / 460 g/hL (svarende til 0,5 L olie) | 500-1000 L/ha | 460-4600 g/ha  (0,5-5 L olie) | 2 | Olie-i-vand.  **Undgå behandling under blomstring.**  **Det frarådes at behandle i vækststadier BBCH 61-71 pga. problemer ved bestøvning og risiko for svidning.**  Undgå spild og overvanding. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174860/brugsanvisning_solsikkeolie.pdf)  [Review report 2016 engelsk](https://mst.dk/media/171102/pt-b-0300-draft-review-report-for-sunflower-oil-2-vdo.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=45) |
| **Sukrose** (sukkervand) | **Æbler** (*Malus pumila*, *M. domestica*) | F | Borende insekter, f.eks. æblevikler (*Cydia pomonella*) | 998-1000 g/kg | Bladsprøjtning tidlig morgen inden kl. 9 | Fra forår ved knopbrydning (BBCH 6) til sommer (BBCH 65) (Fuld blomstring) | 7-10 | 15 dage | 1 g/hL | 600-1000 L/ha | 6-10 g/ha | - | Til biostimulering af afgrødens egne forsvarsmekanismer.  Opløsning af sukkervand laves i koldt vand lige inden brug | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174861/brugsanvisning_sukrose.pdf)  [Review report 2014 engelsk](https://mst.dk/media/171103/sucrose.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1206) |
| **Sukkermajs** (*Zea mays*) | F | Majshalvmøl/ Majsborer (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) | 998-1000 g/kg | Bladsprøjtning tidlig morgen inden kl. 9 | Fra BBCH 12-51 (Fra 2 blade udfoldet til hanblomster-standen mærkbar) | 3-4 | 15 dage | 1 g/hL | 200 L/ha | 2 g/ha | - |
| **Talkum** (E553b)  F.eks. Invelop®  Med 85% talkum | **Frugttræer, f.eks. æbler** (*Malus domestica*)**, pærer** (*Pyrus* sp.)**, oliven** (*Olea europea*) | F | Insekter og spindemider, f.eks.  pærebladlopper  *Cacopsylla pyri*,  Suzukii-fluer  *Drosophila suzukii*,  Frugttræsspindemider  *Panonychus ulmi*, | 850 g/kg\* | Bladsprøjtning | Fra BBCH 41  Undgå behandling under blomstring. | 2-5 | 3-4 uger, se bemærkninger | Første behandling: 2,13 / 3,54 **kg**/hL  21,3 / 35,4 g/L for private  Efterfølgende behandling:  1,7 / 2,83 **kg**/hL  17 / 28,3 g/L for private | 600-1000 L/ha  60-100 mL vand pr. m2 for private | Første behandling **maks**. 21,25 kg/ha  2,13 g pr. m2 for private  Efterfølgende behandling **maks**.  17 kg/ha  1,7 g pr. m2 for private | - | **Undgå behandling under blomstring.**  Forbered en opløsning af talkum i vand umiddelbart inden brug. Skal omrøres. Blandingen anvendes tidlig morgen eller sen aften for maksimal effekt. Bør ikke bruges på våde planter eller ved regnvejr.  Efter kraftigt regnvejr skal der behandles igen.  \*Koncentrationen kan variere i kommercielle produkter  Mængdeangivelser er angivet i lilla til privat brug. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174862/brugsanvisning_talkum_e553b.pdf)  [Review report 2018 engelsk](https://mst.dk/media/171104/review-report-for-talc.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1419) |
| **Frugttræer, f.eks. æbler** (*Malus domestica*) | F | Mod bladsvampe, f.eks. æbleskurv (*Venturia inaequalis*),  Meldug *Erysiphe necator*) | 850g/kg\* | Bladsprøjtning | Fra BBCH 41  Undgå behandling under blomstring. | 3-5 | 2-3 uger, se bemærkninger | 1,28 / 2,13 **kg**/hL  12,8 / 21,3 g/L for private | 600-1000 L/ha  60-100 mL vand pr. m2 for private | Maks. 12,75 kg/ha  Maks. 1,3 g pr. m2 for private | - |
| **Vindruer** (*Vitis vinifera*) | F | 850\* g/kg | Bladsprøjtning | Fra BBCH20  Undgå behandling under blomstring. | 2-5 | 3-4 uger, se bemærkninger | 4,25 / 8,5 **kg**/hL  42,5 / 85 g/L for private | 150-300 L/ha  15-30 mL vand pr. m2 for private | Maks. 12,75 kg/ha  Maks. 1,3 g pr. m2 for private | - |
| **Valle** | **Agurker** (*Cucumis sativus*)  **Courgetter** (*Cucurbita peop* var*. giromontiina*) | V | Meldug:  *Podosphaera fusca*  *Podosphaera xanthii*  *Erysiphe* *orontii*  *Sphaerotheca fuliginea*  *Leveillula cucurbitacearum* | 60-80 g/L  (0,6-3 %) | Bladsprøjtning når solen skinner, helst om morgenen | Fra tre uger efter såning (9. blad udfoldet på hovedstænglen) til 9 eller flere synlige primære sideskud (BBCH 19-49)  Må ikke anvendes når afgrøden er i vækststadier efter BBCH 49 dvs. før blomstring | 3-5 | 7 dage | 0,4 – 3 L (0,024 - 0,24 kg valle) | 1000-1500 L/ha | 6-30 L (0,36-2,4 kg valle) | - | Valle bør anvendes hurtigt efter opsamling og bør ikke opbevares i metalbeholdere. | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174864/brugsanvisning_valle.pdf)  [Review report 2016 engelsk](https://mst.dk/media/171105/whey-rr-may-2016.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1399) |
| **Øl** | **Alle spiselige og ikke-spiselige afgrøder** | F | Snegle med og uden hus | Ufortyndet | Særlige overdækkede sneglefælder | Ved begyndelsen af angrebet | 1-5 | - | - | - | - | 0 | Maks. 1 fælde pr. m2 | [Dansk brugs-anvisning](https://mst.dk/media/174863/brugsanvisning_oel.pdf)  [Review report 2017 engelsk](https://mst.dk/media/171084/pt-b-07-beer-draft-review-report-rev-1-clean-vdo.pdf)  [EU pesticid-database](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=as.details&as_id=1415) |

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

1. Udendørs brug på friland (F), indendørs i væksthus (V) eller indendørs anvendelse (I)
2. Koncentration af aktivstof (a.s.). Dosis angivet i g/kg eller g/L.
3. Udbringningsmetoden, f.eks. sprøjtning, spredning, pulverspredning, udvanding, etc.
4. 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.
5. Minimum og maksimum antal af behandlinger, der er mulige under praktiske forhold.
6. g aktivstof pr. 100 L (minimum til maksimum).
7. Total dosering for hver behandling, g eller kg aktivstof pr. hektar (minimum til maksimum).
8. PHI (preharvest interval): minimum sprøjtefrist (antal dage) før høst af afgrøder.