



# Komælk

CAS-nr. 8049-98-7

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 review-rapporten. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om komælk (SANTE/12816/2019 – rev.3), særlig tillæg I og II.

## Brugsanvisning

**Afgrøder:** Komælk må anvendes på diverse afgrøder og redskaber. Hvilke kan ses på dansk anvendelseskema.

**Skadevolder:** Komælk må kun bruges i bekæmpelse mod svampesygdomme og virus.

**Brug:** Når plantebeskyttelsesmidlet anvendes på afgrøder sprøjtes det på bladene. Det må kun anvendes inden for specifikke vækststadier af den enkelte afgrøde. Dette er uddybet i dansk anvendelseskema.

Redskaber dyppes i plantebeskyttelsesmidlet i 2 sekunder. For højeste effektivitet skal der bruges komælk med proteinindhold på mindst 3,5%.

**Mindste renhedsgrad:** Komælk anvendes i en 100% koncentration

Ved brug mod svampesygdomme er komælk fortyndet med vand i forhold specificeret i dansk anvendelseskema. Ved brug mod virus er komælk ikke fortyndet med vand.

## Dansk anvendelsesskema

| Basisstof | Afgørde 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                                                 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|           |                                                                      |                  |                                                                                                                                                                          |                                                    | 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) |                                                                                                                                      |                                                              |
| Komælk    | Vindruer ( <i>Vitis vinifera</i> )                                   | F                | Meldug ( <i>Erysiphe necator</i> )                                                                                                                                       | 100%                                               | Bladsprøjtning | Fra 1. applikation (BBCH 07) til fuld udviklet blomsterstand; blomster deler sig (BBCH 57) | 3-6                                | 6-8 dage                          | 10-40 L/hL               | 100-300                | 10-120                                              | -                                                                                                                                    | -                                                            |
|           | Græskar ( <i>Cucurbita pepo</i> )                                    | V                | Græskar meldug (Podosphaera xanthii)                                                                                                                                     |                                                    |                | BBCH 01-06                                                                                 | 3-4                                | 7-12 dage                         | 50 L/hL                  | 400                    | 200                                                 | -                                                                                                                                    | Må ikke bruges når der er frugtbærende planter i væksthuset. |
|           | Gerbera ( <i>Gerbera jamesonii</i> )                                 | V                | Meldug ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )                                                                                                                                 |                                                    |                | BBCH 51-69                                                                                 |                                    | 7 dage                            | 16 L/hL                  | 500-1000               | 60-160                                              | 8                                                                                                                                    | Må ikke bruges når der er frugtbærende planter i væksthuset. |
|           | Agurk ( <i>Cucumis sativus</i> ) og Squash ( <i>Cucurbita pepo</i> ) | V                | Meldug ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )                                                                                                                                 |                                                    |                | BBCH 19-49                                                                                 |                                    |                                   | 5-10 L/hL                | 1000-1500              | 50-150                                              | -                                                                                                                                    | Må ikke bruges når der er frugtbærende planter i væksthuset. |
|           | Sojabønne ( <i>Glycine max</i> )                                     | F                | Sojabønne meldug ( <i>Erysiphe diffusa</i> )                                                                                                                             |                                                    | 18 L/hL        |                                                                                            | 180-270                            | -                                 | -                        |                        |                                                     |                                                                                                                                      |                                                              |
|           | Handsker, knive og mekaniske skæreværktøj. Til alle afgrøder.        | V og I           | Viruses (mechanically transferable) eks.. Tobakmosaik virus (TMV), Tomatmosaik virus (ToMV), Pepper mild mottle virus (PMMV), Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV) | Dypning                                            | På værktøj     | Før og efter plante-kontakt                                                                | Før og efter plante-kontakt        | -                                 | -                        | -                      | -                                                   | Dyppes i 2 sekunder. For effektivitetshensyn bruges mælk med 3,5% protein. Brug ny mælk løbende for at forhindre krydskontaminering. |                                                              |

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

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