

Planter, Kvæg

## Svampe- og skadedyrsbekæmpelse i byg-, ærte- og byg/ærtehelsæd

I byghelsæd kan svampe- og skadedyrsbekæmpelse være aktuel ved angreb over de vejledende bekæmpelsestærskler. Vær opmærksom på midlernes sprøjtefrister. I helsæd med ærter er kun Amistar og Mirador 250 SC godkendt.

Viden om Opdateret 19. maj 2023

### Svampe- og skadedyrsbekæmpelse i byghelsæd

Svampe- og skadedyrsbekæmpelse i byghelsæd kan være nødvendig ved mere udbredte angreb. De samme vejledende bekæmpelsestærskler for svampesygdomme og skadedyr i korn til modenhed kan anvendes i byghelsæd.

Ved bekæmpelse af svampe og skadedyr i helsæd skal man være opmærksom på midlernes sprøjtefrister. En oversigt over sprøjtefrister i vårbyg ses i tabel 1. Både krav til vækststadie og antal dage skal være opfyldt. Vær opmærksom på, at Folicur Xpert EC 240 og Proline Xpert EC 240 ikke må anvendes, hvis der er græsudlæg, som skal opfodres.

**Tabel 1. Oversigt over sprøjtefrister for svampe - og skadedyrsmidler i vårbyg.**

| Svampemiddel                                                                             | Sprøjtefrist i vårbyg |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
|                                                                                          | Dage før høst         | Vækststadie |
| Amistar/Mirador 250 SC                                                                   | 35                    | 69          |
| Balaya                                                                                   | 35                    | 40          |
| Comet Pro                                                                                | 42                    | 59          |
|  targo | 56                    | 49          |

| Svampemiddel         | Sprøjtefrist i vårbyg |             |
|----------------------|-----------------------|-------------|
|                      | Dage før høst         | Vækststadie |
| Folicur Xpert EC 240 | -                     | 61          |
| Juventus 90          | 35                    | 65          |
| Orius Gold           | -                     | 69          |
| Proline EC 250       | 35                    | 65          |
| Proline Xpert EC 240 | -                     | 61          |
| Propulse SE 250      | -                     | 61          |
| Prosaro              | -                     | 61          |
| Talius EC            | -                     | 49          |

| Skadedyrsmidler | Sprøjtefrist i vårbyg |               |
|-----------------|-----------------------|---------------|
|                 | Dage før høst         | Vækststadie   |
| Kaiso Sorbie    | 28                    | -             |
| Lamdex          | 30                    | 9-12 og 37-65 |
| Mavrik          | 30                    | 75            |
| Pirimor 500 WG  | 30                    | 75            |

I tabel 2 ses nogle af de mest udbredte vårbygssorters modtagelighed over for svampesygdomme.

**Tabel 2. De mest fremavlede vårbygssorters modtagelighed for svampesygdomme.**

| Sort     | Bruttomerudbytte for<br>svampebek.,<br>hkg/ha, 14 fs. 2020-2022 | Bladplet (0-3) | Bygrust (0-3) | Skoldplet (0-3) | Meldug* (0-3) | Ramularia (0-3) |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Laureate | 6,7                                                             | 1              | 3             | 1               | mlo           | 3               |
| RGT      | 8,0                                                             | 3              | 3             | 2               | mlo           | 3               |

| Sort     | Bruttomerudbytte for<br>svampebek.,<br>hkg/ha, 14 fs. 2020-2022 | Bladplet (0-3) | Bygrust (0-3) | Skoldplet (0-3) | Meldug* (0-3) | Ramularia (0-3) |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Planet   |                                                                 |                |               |                 |               |                 |
| Firefoxx | 8,2                                                             | 0              | 3             | 2               | mlo           | 3               |
| Skyway   | 9,7                                                             | 2              | 3             | 2               | mlo           | 3               |
| Stairway | 7,0                                                             | 1              | 2             | 1               | mlo           | 3               |
| Prospect | 7,5                                                             | 2              | 3             | 1               | mlo           | 3               |
| Wish     | 7,0                                                             | 1              | 3             | 1               | mlo           | 2               |
| Feedway  | 6,8                                                             | 0              | 3             | 3               | mlo           | 3               |
| Flair    | 6,3                                                             | 1              | 3             | 2               | mlo           | 3               |
| Focus    | 5,4                                                             | 2              | 2             | 1               | 3             | 1               |
| Avenue   | 8,0                                                             | 3              | 3             | 2               | mlo           | 3               |
| Lexy     | 8,7                                                             | 2              | 3             | 1               | mlo           | 3               |

Modtagelighed 0-3 skala, hvor 0 er ikke modtagelig og 3 er meget modtagelig.

\*Sorter med den effektive mloresistens mod meldug er angivet med mlo. Disse sorter får ikke meldug af betydning.

## Svampe- og skadedyrsbekæmpelse i byg/ærtehelsæd

Kun svampemidlerne Amistar/Mirador 250 SC er godkendt til brug i både korn og ærter. Sprøjtefristen er 35 dage før høst (st. 69). Amistar/Mirador 250 SC har god effekt mod bygrust, men relativt svag effekt mod de øvrige svampesygdomme.

Alle skadedyrsmidler, der er godkendt i ærter (se nedenfor), er også godkendt i byg.

## Svampe- og skadedyrsbekæmpelse i ærtehelsæd

Svampebekæmpelse anbefales generelt ikke i ærtehelsæd.

Den vejledende bekæmpelsestærskel for ærtebladlus er 15-20 procent angrebne planter, og ved afblomstring og fuld bælg længde over 50 procent angrebne planter.

Sprøjtefristen for Pirimor 500 WG er 3 dage, (st. 88). Mavrik (st. 79), og Lamdex har en sprøjtefrist på 7 dage.

### Emneord

Byg

Skadedyrsbekæmpelse

Svampebekæmpelse

+1

## Vil du vide mere?



### Marian Damsgaard Thorsted

Specialkonsulent, Planteværn

SEGES

[mdt@seges.dk](mailto:mdt@seges.dk)

+45 2475 7914



### Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

[gcn@seges.dk](mailto:gcn@seges.dk)

+45 2028 2695

## Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

|                      |       |                                                  |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------|
| SEGES Innovation P/S | Tlf.  | 8740 5000                                        |
| Agro Food Park 15    | Fax.  | 8740 5010                                        |
| 8200 Aarhus N        | Email | <a href="mailto:info@seges.dk">info@seges.dk</a> |