



Planteverntiltak i veksthus

Skjema: RA-0659 Utplantingsplanter/sommerblomster

Gjelder år: 2020

Opplysningene som skal gis, gjelder følgende virksomhet:

Navn:

Avdeling:

Virksomhetens organisasjonsnummer:

Beliggenhet:

● **Var virksomheten i drift i 2020**

- Ja
 Nei

1. Ble det produsert utplantingsplanter/sommerblomster i veksthus i 2020?

- Ja
 Nei

2. Hvor mange uker i løpet av 2020 ble det produsert utplantingsplanter/sommerblomster i veksthus?

uker

3. Hvor stort areal ble det ble produsert utplantingsplanter/sommerblomster på?

Dersom arealet varierte i løpet av dyrkingsperioden, oppgi et gjennomsnitt.

m²

Kjemiske plantevernmidler

4. Ble det brukt kjemiske plantevernmidler i produksjonen av utplantingsplanter/sommerblomster i 2020?

- Ja
 Nei

4.1. Hvor stor prosentandel av arealet med utplantingsplanter/sommerblomster ble behandlet minst én gang med kjemiske plantevernmidler?

Gi svar etter beste skjønn.

%

4.2. Anslå prosentvis hvilken type gulvdekke veksthuset eller veksthusene hadde der det ble benyttet kjemiske plantevernmidler på utplantingsplanter/sommerblomster.

Uten fast gulvdekke (jordgulv og annet)

%

Fast dekke med drenering til grunn og/eller avløp

%

Fast dekke med drenering til tett kum for resirkulering av vanningsvann

%

I alt

100 %

4.3. Merk av for hvilke kjemiske plantevernmidler som ble brukt.

Oppgi antall behandlinger, et anslag for gjennomsnittlig behandlet areal og totalforbruk av ikke utblandet preparat i produksjonen av utplantingsplanter/sommerblomster for hele året.

Mot skadedyr:

Antall be-
handlinger

Gjennomsnittlig
behandlet areal
per behandling

Totalforbruk av ikke
utblandet preparat
for hele året
(inntil 3 desimaler)

Calypso SC 480

m²

liter

Confidor 70 WG

m²

kg

Conserve

m²

liter

Decis Mega EW 50

m²

liter

Mot skadedyr (forts.):

	Antall be- handlinger	Gjennomsnittlig behandlet areal per behandling	Totalforbruk av ikke utblandet preparat for hele året (inntil 3 desimaler)
<input type="checkbox"/> Envidor 240 SC	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Excemptor	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Fastac 50	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Floramite 240 SC	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Karate 5 CS	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Milbeknock	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Movo SC 100	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> NEU 1181 M	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Pirimor	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Proff Skadeinsekter	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Raptol	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Requiem Prime	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Sluxx HP	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Steward	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Teppeki	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Thiovit Jet	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Vertimec	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Annet skadedyrpreparat (oppgis nederst i spørsmål 4.3)			

Mot sopp:

	Antall be- handlinger	Gjennomsnittlig behandlet areal per behandling	Totalforbruk av ikke utblandet preparat for hele året (inntil 3 desimaler)
<input type="checkbox"/> Aliette WG 80	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Apron XL	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Delan WG	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Fungaflass	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter
<input type="checkbox"/> Geoxe 50 WG	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> kg
<input type="checkbox"/> Previcur Energy	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> liter

Andre kjemiske plantevernmidler (forts.):

Navn på kjemisk preparat	Antall behandlinger	Et anslag for gjennomsnittlig behandlet areal per behandling	Totalforbruk av ikke utblandet preparat for hele året (inntil 3 desimaler)	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> liter

Spredestyr**4.4 Merk av for hvilke typer spredestyr som ble benyttet ved produksjonen av utplantingsplanter/sommerblomster i perioden.**

- Høytrykksprøyte med slangetrommel og dysepistol/-rifle (25-150 bar)
- Lavtrykksprøyte med slangetrommel og dysepistol/-rifle (2-25 bar)
- Vannrett spredebom - motorinntrekk
- Vannrett spredebom – manuell betjening
- Sprøytetårn - motorinntrekk
- Sprøytetårn - manuell betjening
- Ryggsprøyte
- Ryggståkesprøyte
- Sprøyterobot
- Annet spredestyr

Spesifiser type:

Spesifiser type:

Nytteorganismer / biologiske plantevernmidler

Eksempler på nytteorganismer / biologiske plantevernmidler er insekter, rovmidd, nematoder, sopp, bakterier og virus.

5. Ble det brukt nytteorganismer/ biologiske plantevernmidler i produksjonen av utplantingsplanter/sommerblomster i 2020?

- Ja
- Nei

6. Hvor stor prosentandel av arealet med utplantingsplanter/sommerblomster ble behandlet minst én gang med nytteorganismer/ biologiske plantevernmidler?

Gi svar etter beste skjønn.

 %
7. Hvilke nytteorganismer/ biologiske plantevernmidler ble brukt i produksjonen av utplantingsplanter/sommerblomster i perioden?

Hvis samme behandling ble benyttet mot flere ulike skadegjørere, skal du kun merke av for hovedformålet med behandlingen/utsettingen.

Hovedformålene er markert med uthevet skrift.

Antall be- handlinger/ utsettinger	Anslag på hvor stort areal som ble behandlet i gjennomsnitt per gang
--	--

Mot soppsykdommer (gråskimmel, mjøldogg m.fl.):

- Mikroorganismen Bacillus subtilis (Bacillus subtilis QST 713) Eks.: Serenade ASO

 m²

- Annet middel mot soppsykdommer (oppgis nederst i spørsmål 7)

	Antall be- handlinger/ utsetninger	Anslag på hvor stort areal som ble behandlet i gjennomsnitt per gang
Mot bladlus:		
<input type="checkbox"/> Gallmygg (<i>Aphidoletes aphidimyza</i>): Eks.: Aphidoline, Aphidend, Aphidoletes-System Bladlusgallmygg	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Gulløyelarver (<i>Chrysoperla carnea</i>). Eks.: Chrysopa-MC-system, Chrysopa-system, CHRYSOPA, Gulløyelarver MC 500, Gulløyelarver 10 000 egg, Gulløyelarver 1000 stk i granulat	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Snylteveps (<i>Aphidius colemani</i>). Mot f.eks. ferskenbladlus og agurkbladlus. Eks.: Aphiline, Aphidius-System Colemanisnylteveps, Ahipar	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Snylteveps (<i>Aphidius ervi</i>). Mot f.eks. grønnflekka veksthusbladlus og potetbladlus. Eks.: Erviline, Ervipar	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Snylteveps (Miks av <i>Aphidius colemani</i> og <i>Aphidius ervi</i>). Eks.: Aphiline Mix, Aphidius-Mix-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Annet middel mot bladlus (oppgis nederst i spørsmål 7)		
Mot bomullsmellus:		
<input type="checkbox"/> Nyttessopp (<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>). Eks.: PrefeRal WG	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovmidd (<i>Amblyseius swirskii</i>): Eks.: Swirski-System, SWIRSKI-MITE, SWIRSKI-MITE PLUS, Swirskiiline, Swirskii PLUS, SWIRScntrol	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovtege (<i>Macrolophus pygmaeus / caliginosus</i>). Eks.: Mirical, Macro-line p, Macrolophus-N-System, Macrolophus-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Snylteveps (<i>Encarsia formosa</i>). Eks.: Encarsia-System Mellussnylteveps, Encarline f, Encarsia-System, En-Strip	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Snylteveps (<i>Eretmocerus eremicus</i>). Eks.: Ercal, Eretmocerus-System Eretmocerussnylteveps, Eretline e, Eretmocerus-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Snylteveps (Miks av <i>Encarsia formosa</i> og <i>Eretmocerus eremicus</i>). Eks.: Enermix	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Tripsrovmidd (<i>Amblyseius montdorensis</i>). Eks: MONcontrol, Monty- line am	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Annet middel mot bomullsmellus (oppgis nederst i spørsmål 7)		
Mot veksthusmellus:		
<input type="checkbox"/> Nyttessopp (<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>). Eks.: PrefeRal WG	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovmidd (<i>Amblyseius swirskii</i>): Eks.: Swirski-System, SWIRSKI-MITE, SWIRSKI-MITE PLUS, Swirskiiline, Swirskii PLUS, SWIRScntrol	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovtege (<i>Macrolophus pygmaeus / caliginosus</i>). Eks.: Mirical, Macro-line p, Macrolophus-N-System, Macrolophus-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Snylteveps (<i>Encarsia formosa</i>). Eks.: Encarsia-System Mellussnylteveps, Encarline f, Encarsia-System, En-Strip	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Snylteveps (<i>Eretmocerus eremicus</i>). Eks.: Ercal, Eretmocerus-System Eretmocerussnylteveps, Eretline e, Eretmocerus-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Snylteveps (Miks av <i>Encarsia formosa</i> og <i>Eretmocerus eremicus</i>). Eks.: Enermix	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Tripsrovmidd (<i>Amblyseius montdorensis</i>). Eks: MONcontrol, Monty- line am	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Annet middel mot veksthusmellus (oppgis nederst i spørsmål 7)		
Mot ullskjoldlus:		
<input type="checkbox"/> Ullusmarihøne (<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>). Eks.: Cryptolaemus-System, Ullusmarihøne, Cryptobug	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Annet middel mot ullskjoldlus (oppgis nederst i spørsmål 7)		

Antall be-
handlinger/
utsetninger

Anslag på hvor stort areal
som ble behandlet
i gjennomsnitt per gang

Mot hærmygg og soppsygg:

- | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> Nematoder (Steinernema feltiae). Eks.: NemaFelt, Entonem | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Rovmidd (Hypoaspis aculeifer). Eks.: Entomite-A | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Rovmidd (Stratiolaelaps scimitus / Hypoaspis miles). Eks.: Entomite-M, Hypoline, Jordrovmidd, Hypoaspis miles | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Annet middel mot hærmygg og soppsygg (oppgis nederst i spørsmål 7) | | | |

Mot fluer:

- | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> Rovmidd (Stratiolaelaps scimitus / Hypoaspis miles). Eks.: Entomite-M, Hypoline, Jordrovmidd, Hypoaspis miles | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Annet middel mot fluer (oppgis nederst i spørsmål 7) | | | |

Mot minerfluer:

- | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> Snylteveps (Dacnusa sibirica). Eks.: Dacnusa-System, Minusa, Dacnusa-System Minerfluesnylteveps | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Snylteveps (Diglyphus isaea). Eks.: Diglyphus-System Minerfluesnylteveps, Miglyphus, Digline, Diglyphus-System, Diglyphus Minerfluesnylteveps | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Snylteveps (Mix Diglyphus isaea og sibirica). Eks.: Minex | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Annet middel mot minerfluer (oppgis nederst i spørsmål 7) | | | |

Mot vannfluer:

- | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> Nematoder (Steinernema carpocarsae). Eks Nemasys C | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Rovmidd (Hypoaspis aculeifer). Eks.: Entomite-A | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Rovmidd (Stratiolaelaps scimitus / Hypoaspis miles). Eks.: Entomite-M, Hypoline, Jordrovmidd, Hypoaspis miles | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Annet middel mot vannfluer (oppgis nederst i spørsmål 7) | | | |

Mot rotsnutebiller:

- | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> Nematoder (Heterorhabditis bacteriophora). Eks.: Nemasys H | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Nematoder (Steinernema kraussei). Eks.: Nemasys L | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Annet middel mot rotsnutebiller (oppgis nederst i spørsmål 7) | | | |

Mot veksthussnutebiller:

- | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> Nematoder (Steinernema kraussei). Eks.: Nemasys L | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Annet middel mot veksthussnutebiller (oppgis nederst i spørsmål 7) | | | |

Mot skuddtoppmidd:

- | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> Tripsrovmidd (Neoseiulus cucumeris / Amblyseius cucumeris). Eks.: Amblyseius-System, Amblyline, Amblyseius cucumeris, Tripex, Tripex, Tripsrovmidd, Amblyseius-System | <input type="text"/> | <input type="text"/> | m ² |
| <input type="checkbox"/> Annet middel mot skuddtoppmidd (oppgis nederst i spørsmål 7) | | | |

	Antall be- handlinger/ utsettinger	Anslag på hvor stort areal som ble behandlet i gjennomsnitt per gang
Mot spinnmidd:		
<input type="checkbox"/> Gallmygg (<i>Feltiella acarisuga</i>). Eks.: Spidend, Felti-line a	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovmidd (<i>Phytoseiulus persimilis</i>). Eks.: Phytoline, Spinnrovmidd, Spidex, <i>Phytoseiulus persimilis</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovtege (<i>Macrolophus pygmaeus / caliginosus</i>). Eks.: Mirical	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Tripsrovmidd (<i>Neoseiulus cucumeris / Amblyseius cucumeris</i>). Eks.: Amblyseius-System, Amblyline, Amblyseius cucumeris, Tripex, Tripex, Tripsrovmidd, Amblyseius-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Annet middel mot spinnmidd (oppgis nederst i spørsmål 7)		
Mot veksthusspinnmidd:		
<input type="checkbox"/> Gallmygg (<i>Feltiella acarisuga</i>). Eks.: Spidend, Felti-line a, Feltiella-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovmidd (<i>Phytoseiulus persimilis</i>). Eks.: Phytoline, Spinnrovmidd, Spidex, <i>Phytoseiulus persimilis</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovtege (<i>Macrolophus pygmaeus / caliginosus</i>). Eks.: Mirical, Macro-line p, Macrolophus-N-System, Macrolophus-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Tripsrovmidd (<i>Neoseiulus cucumeris / Amblyseius cucumeris</i>). Eks.: Amblyseius-System, Amblyline, Amblyseius cucumeris, Tripex, Tripex, Tripsrovmidd, Amblyseius-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Annet middel mot veksthusspinnmidd (oppgis nederst i spørsmål 7)		
Mot cyclamenmidd:		
<input type="checkbox"/> Tripsrovmidd (<i>Neoseiulus cucumeris / Amblyseius cucumeris</i>). Eks.: Amblyseius-System, Amblyline, Amblyseius cucumeris, Tripex, Tripex, Tripsrovmidd, Amblyseius-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Tripsrovmidd (<i>Amblyseius montdorensis</i>). Eks.: MONcontrol, Monty-line am	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Annet middel mot cyclamenmidd (oppgis nederst i spørsmål 7)		
Mot dvergmidd:		
<input type="checkbox"/> Tripsrovmidd (<i>Neoseiulus cucumeris / Amblyseius cucumeris</i>). Eks.: Amblyseius-System, Amblyline, Amblyseius cucumeris, Tripex, Tripex, Tripsrovmidd, Amblyseius-System	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Annet middel mot dvergmidd (oppgis nederst i spørsmål 7)		
Mot spretthaler:		
<input type="checkbox"/> Rovmidd (<i>Hypoaspis aculeifer</i>). Eks.: Entomite-A	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovmidd (<i>Stratiolaelaps scimitus / Hypoaspis miles</i>). Eks.: Entomite-M, Hypoline, Jordrovmidd, <i>Hypoaspis miles</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Annet middel mot spretthaler (oppgis nederst i spørsmål 7)		
Mot trips:		
<input type="checkbox"/> Nematoder (<i>Steinernema feltiae</i>). Eks.: NemaFelt, Entonem	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovmidd (<i>Amblyseius swirskii</i>): Eks.: Swirski-System, SWIRSKI-MITE, SWIRSKI-MITE PLUS, Swirskiiline, Swirskii PLUS, SWIRScnrol	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovmidd (<i>Hypoaspis aculeifer</i>). Eks.: Entomite-A	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovmidd (<i>Stratiolaelaps scimitus / Hypoaspis miles</i>). Eks.: Entomite-M, Hypoline, Jordrovmidd, <i>Hypoaspis miles</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/> Rovtege (<i>Orius majusculus</i>). Eks.: Thripor, Orius-System Oriusrovtege, Ori-line m, <i>Majusculus-System</i> , Oriusrovtege	<input type="text"/>	<input type="text"/> m ²

