



# Planteverntiltak i veksthus

Skjema: RA-0659 Snittblomster

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 snittblomster i veksthus i 2020?

- Ja  
 Nei

### 2. Hvor mange uker i løpet av 2020 ble det produsert snittblomster i veksthus?

uker

### 3. Hvor stort areal ble det produsert snittblomster på?

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

m<sup>2</sup>

## Kjemiske plantevernmidler

### 4. Ble det brukt kjemiske plantevernmidler i produksjonen av snittblomster i 2020?

- Ja  
 Nei

#### 4.1. Hvor stor prosentandel av arealet med snittblomster 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 snittblomster.

Uten fast gulvdekke (jordgolv 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 snittblomstproduksjonen 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

 m<sup>2</sup> liter

Confidor 70 WG

 m<sup>2</sup> kg

Conserve

 m<sup>2</sup> liter

Decis Mega EW 50

 m<sup>2</sup> liter

<b>Mot skadedyr (forts.):</b>	Antall be-handlinger	Gjennomsnittlig behandlet areal per behandling	Totalforbruk av ikke ut blandet preparat for hele året (inntil 3 desimaler)
<input type="checkbox"/> <b>Envidor 240 SC</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Exemptor</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Fastac 50</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Floramite 240 SC</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Karate 5 CS</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Milbeknock</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Movento SC 100</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>NEU 1181 M</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Pirimor</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Proff Skadeinsekter</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Raptol</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Requiem Prime</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Sluxx HP</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Steward</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Teppeki</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Thiovit Jet</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Vertimec</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Annet skadedyrpreparat (oppgis nederst i spørsmål 4.3)</b>			

<b>Mot sopp:</b>	Antall be-handlinger	Gjennomsnittlig behandlet areal per behandling	Totalforbruk av ikke ut blandet preparat for hele året (inntil 3 desimaler)
<input type="checkbox"/> <b>Aliette WG 80</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Apron XL</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Delan WG</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Fungaflash</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Geoxe 50 WG</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Previcur Energy</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter

Mot sopp (forts.):	Antall behandleringer	Gjennomsnittlig behandlet areal per behandling	Totalforbruk av ikke utblandet preparat for hele året (inntil 3 desimaler)
<input type="checkbox"/> <b>Rizolex 50 FW</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Switch 62,5 WG</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Teldor WG</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Thiovit Jet</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Topas 100 EC</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] liter
<input type="checkbox"/> <b>Topsin WG</b>	[ ]	[ ] m <sup>2</sup>	[ ] kg
<input type="checkbox"/> <b>Annet soppmiddel (oppgis nederst i spørsmål 4.3)</b>			

Vekstregulatorer:	Antall behandleringer	Gjennomsnittlig behandlet areal per behandling	Totalforbruk av ikke utblandet preparat for hele året (inntil 3 desimaler)
<input type="checkbox"/> <b>Alar 85 SG</b>			
<input type="checkbox"/> <b>Bonzi</b>			
<input type="checkbox"/> <b>Cerone</b>			
<input type="checkbox"/> <b>Cycocel Extra</b>			
<input type="checkbox"/> <b>Dazide Enhance</b>			
<input type="checkbox"/> <b>Kompakt 5 C</b>			
<input type="checkbox"/> <b>Andre vekstregulatorer (oppgis nedenfor)</b>			

Hvilke andre kjemiske plantevernmidler mot skadedyr, sopp og vekstregulatorer ble brukt i produksjonen av snittblomster i perioden?

**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="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> kg <input type="text"/> liter

**Spredeutstyr**

**4.4 Merk av for hvilke typer spredeutstyr som ble benyttet ved produksjonen av snittblomster i perioden.**

- Høytrykkssprøye med slangetrommel og dysepistol/-rifle (25-150 bar)
- Lavtrykkssprøye med slangetrommel og dysepistol/-rifle (2-25 bar)
- Vannrett spredebom - motorinntrekk
- Vannrett spredebom – manuell betjening
- Sprøytetårn - motorinntrekk
- Sprøytetårn - manuell betjening
- Ryggsprøye
- Ryggåkesprøye
- Sprøyterobot
- Annet spredeutstyr

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 snittblomster i 2020?**

- Ja
- Nei

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

Gi svar etter beste skjønn.

%

**7. Hvilke nytteorganismer/ biologiske plantevernmidler ble brukt i produksjonen av snittblomster 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 uthetet skrift.

Antall behandleringer/ utsettings	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



m<sup>2</sup>

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

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

**Mot hærmygg og soppygg:** Nematoder (*Steinernema feltiae*). Eks.: NemaFelt, EntonemAntall behandlerer/  
utsettinger

--	--

m<sup>2</sup> Rovmidd (*Hypoaspis aculeifer*). Eks.: Entomite-A

--	--

m<sup>2</sup> Rovmidd (*Stratiolaelaps scimitus / Hypoaspis miles*). Eks.: Entomite-M, Hypoline, Jordrovmidd, Hypoaspis miles

--	--

m<sup>2</sup> Annet middel mot hærmygg og soppygg (oppgis nederst i spørsmål 7)**Mot fluer:** Rovmidd (*Stratiolaelaps scimitus / Hypoaspis miles*). Eks.: Entomite-M, Hypoline, Jordrovmidd, Hypoaspis miles

--	--

m<sup>2</sup> Annet middel mot fluer (oppgis nederst i spørsmål 7)**Mot minerfluer:** Snylteveps (*Dacnusa sibirica*). Eks.: Dacnusa-System, Minusa, Dacnusa-System Minerfluesnylteveps

--	--

m<sup>2</sup> Snylteveps (*Diglyphus isaea*). Eks.: Diglyphus-System Minerfluesnylteveps, Miglyphus, Digline, Diglyphus-System, Diglyphus Minerfluesnylteveps

--	--

m<sup>2</sup> Snylteveps (Mix *Diglyphus isaea* og *sibirica*). Eks.: Minex

--	--

m<sup>2</sup> Annet middel mot minerfluer (oppgis nederst i spørsmål 7)**Mot vannfluer:** Nematoder (*Steinernema carpocapsae*). Eks. Nemasys C

--	--

m<sup>2</sup> Rovmidd (*Hypoaspis aculeifer*). Eks.: Entomite-A

--	--

m<sup>2</sup> Rovmidd (*Stratiolaelaps scimitus / Hypoaspis miles*). Eks.: Entomite-M, Hypoline, Jordrovmidd, Hypoaspis miles

--	--

m<sup>2</sup> Annet middel mot vannfluer (oppgis nederst i spørsmål 7)**Mot rotsnutebiller:** Nematoder (*Heterorhabditis bacteriophora*). Eks.: Nemasys H

--	--

m<sup>2</sup> Nematoder (*Steinernema kraussei*). Eks.: Nemasys L

--	--

m<sup>2</sup> Annet middel mot rotsnutebiller (oppgis nederst i spørsmål 7)**Mot veksthussnutebiller:** Nematoder (*Steinernema kraussei*). Eks.: Nemasys L

--	--

m<sup>2</sup> Annet middel mot veksthussnutebiller (oppgis nederst i spørsmål 7)**Mot skuddtoppmidd:** Tripsrovmidd (*Neoseiulus cucumeris / Amblyseius cucumeris*). Eks.: Amblyseius-System, Amblyline, Amblyseius cucumeris, Tripex, Tripex, Tripsrovmidd, Amblyseius-System

--	--

m<sup>2</sup> Annet middel mot skuddtoppmidd (oppgis nederst i spørsmål 7)

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

