

Gewasbescherming buiten

Met name relevant voor perceel noord, op zuid zal kas worden gebouwd.

Trayveld:

Gebruik trayveld is circa in de periode van week 30 t/m wk 50.

Op het tray veld staan alleen aardbeien planten op de grond.

Alle gewasbescherming wordt hier chemisch uitgevoerd. De behandelingen worden gericht/selectief uitgevoerd per proef, het trayveld wordt niet altijd volledig behandeld.

De manier van toepassen is handmatig spuiten met een spuitpistool op een hoogte van 1-1,5 m boven de planten om een goede verdeling te krijgen. Toepassingen worden of vroeg in de ochtend of later op de dag uitgevoerd, dit hangt van temp en instraling af. Wanneer het hard waait kan er niet gespoten worden omdat de verdeling dan niet goed is.

De frequentie van het aantal behandelingen hangt sterk af van de mate van ziekte en plagen druk, dus de frequentie kan variëren van 1 x per 2-3 weken tot 2 x per week.

Op het trayveld kunnen alle middelen die toegelaten zijn voor aardbeien onbedekte teelt toegepast worden, dit hangt af van de aard van de ziektes/plagen.

Stellingen (zijn niet gepland op noord/nog zuid):

Gebruik stellingen is circa in de periode van wk 10 t/m wk 50.

Op de stellingen staan alleen aardbeien planten in goten op een hoogte van 1,5 m boven de grond. In de periode van wk 10 t/m wk 25-40 worden ziektes en plagen zo veel als mogelijk biologisch bestreden. Meeldauw is echter altijd chemisch maar dit zijn middelen die goed te combineren zijn met de biologische bestrijders. In de periode van wk 25-40 komt er een moment dat er gestopt wordt met biologische bestrijding en dan wordt er overgestapt op volledig chemische bestrijding. Chemische bestrijding wordt zo beperkt mogelijk toegepast.

De manier van toepassen van chemische bestrijding gebeurt met een spuitboom achter de tractor, deze spuitboom heeft een aantal spuitdoppen gericht op de planten waardoor er minimaal effect van drift is en er dus ook per rij apart behandeld kan worden.

De frequentie van het aantal behandelingen hangt sterk af van de mate van ziekte en plagen druk, dus de frequentie kan variëren van 1 x per 2-3 weken tot 2 x per week.

Op de stellingen kunnen alle middelen die toegelaten zijn voor aardbeien onbedekte teelt toegepast worden, dit hangt af van de aard van de ziektes/plagen.

Tunnels:

Gebruik van de tunnels is circa in de periode van wk 20 t/m 40.

In de tunnels kunnen zowel asperge als aardbeien komen te staan. De planten staan in beide gevallen op de grond. Het aardbeien gewas blijft laag boven de grond asperge kan tot 1,5-2 meter hoog worden. In beide gewassen wordt de ziektebestrijding biologisch gestart (wk 20 t/m ±30), waarschijnlijk zal na wk 30 van biologisch naar chemisch (wk ±30 t/m 40) overgestapt moeten worden.

De manier van spuiten in de tunnels is handmatig met een spuitpistool (bij aardbeien) of met de spuitstok (bij asperge). Bij aardbeien wordt gespoten op een hoogte van 1-1,5 m boven de planten om een goede verdeling te krijgen. Bij asperge wordt het hele gewas gespoten, het gewas moet van onder tot boven geraakt worden dus er wordt tot een hoogte van 1,5-2 meter boven de grond gespoten.

De frequentie van het aantal behandelingen hangt sterk af van de mate van ziekte en plagen druk, dus de frequentie kan variëren van 1 x per 2-3 weken tot 2 x per week.

Op de stellingen kunnen alle middelen die toegelaten zijn voor aardbeien en/of asperge bedekte teelt toegepast worden, dit hangt af van de aard van de ziektes/plagen.

Algemene frequentie: circa 1x per week.

Hekwerk:

Een strook van circa 0,25 meter tegen de hekwerken rondom de percelen wordt regelmatig op circa 0,25 meter hoogte gespoten met herbiciden, dit gebeurt door een extern bedrijf die dit met een spuitkar doen. In een enkel geval wordt dit zelf uitgevoerd met een rugsproeier met spuitkap. In beide gevallen worden maatregelen getroffen om geen drift te creëren. De bespuitingen tegen onkruid zullen ook nooit uitgevoerd worden wanneer het waait ivm risico's voor teelt en omgeving.

De frequentie van toepassen in een aantal keer per jaar (het aantal keer dat Tinnemans komt).

De middelen die gebruikt worden zijn o.a. Roundup.