Praktijkopdracht Chrysanten oogsten

**2013-14**

Plantenteelt klas 3

Landbouwbreed

Clusius College Castricum



**Naam: ……………………………………………**

**Klas: ……………..**

**Datum: ……………………………………………**

**Beoordeling: ……………………………………**

**Het oogsten van chrysanten**

Doel van de les

Je kunt het oogsttijdstip van de chrysant bepalen.

Je kunt de chrysant op de juiste manier oogsten, sorteren en bossen.

Inleiding

Chrysanthemum is de wetenschappelijke naam voor chrysant.

Chrysanten zijn kortedagplanten. Dat wil zeggen dat er bloemknoppen gevormd worden bij 8 á 10 uur licht per etmaal (= dag + nacht). Is er meer of minder licht, dan groeit deze plant alleen met blad en stengels en worden er geen bloemknoppen gevormd. In kassen kun je het hele jaar door chrysanten telen, als je de daglengte aanpast.

Als je buiten chrysanten teelt, moet je dus rekening houden met die daglichtgevoeligheid. Chrysanten plant je daarom in de tweede of derde week van mei. Doe je verder niets, dan groeit de chrysant uit tot één lange dikke steel met veel zijscheuten. Zo’n bloemsteel is te dik om in een boeket of op een vaas te verwerken. Om dit te voorkomen haal je de top van het plantje eruit. Dit heet ‘toppen’. Toppen doe je voor de langste dag, dus voor 21 juni. De hoogte van het toppen bepaalt ook hoeveel stelen de plant later krijgt. Bij ieder bladpaar vormen zich namelijk bloemstelen. Dus hoe lager je topt, hoe minder bladparen er op de plant overblijven en hoe minder bloemstelen je uiteindelijk krijgt.

Je kunt oogsten, als er op een bloemsteel minimaal één bloem open staat en enkele andere knoppen kleur hebben. Oogsten wordt meestal ’s morgens gedaan. Dan zijn de planten volgezogen met water. Oogsten we ’s middags, dan verdrogen de bloemen sneller. Vooral bij warm weer.

**Praktijkopdracht**

Benodigde materialen:

- snoeischaar

- elastiekjes

- snijbloemenhoezen

Werkwijze

**Oogsten**

* Pak met één hand de steel vlak onder de bloem vast
* Ga met de andere hand langs de bloemsteel naar beneden en duw de steel schuin van de plant af
* In plaats van losscheuren, kun je de steel ook helemaal onderaan afknippen met een snoeischaar
* Haal de tak heel voorzichtig uit het gaas
* Oogst zo 5 takken, zonder andere bloemtakken te beschadigen!

Na het knippen/scheuren worden de bloemtakken naar de sorteer- en bostafel gebracht.

**Bossen:**

* Aantal takken per bos: 5, bij heel dunne takken meer.
* De bloemen aan de bovenzijde gelijk leggen, hele korte takken apart leggen.
* Bloemstengels op gelijke lengte afknippen (zo lang mogelijk houden!!)
* Het onderste blad van de stengels verwijderen (1/3 deel)
* Pak de bos in de ene hand, met de bloemen naar beneden
* Neem een elastiekje en schuif dat tussen de stelen
* Draai het elastiekje strak om alle stelen heen
* Het uiteinde vasthaken tussen de stelen
* De bos voorzichtig in een plastic hoes laten zakken. De plastic hoezen zijn om beschadiging en uitdroging tegen te gaan.

De bos is nu geschikt voor de verkoop. Zet de bos in een emmer met ongeveer 10 cm water.

**Opruimen:**

* Werkplek opruimen. Groenafval afvoeren naar de composthoop.

Beoordelingscriteria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Controlepunt** | **Ja** | **Nee** |
| 1. Alle takken zijn van de juiste rijpheid |  |  |
| 1. De bloemen zitten op gelijke hoogte |  |  |
| 1. Het onderste (1/3) deel van het blad is verwijderd |  |  |
| 1. Er zitten 5 takken in een bos |  |  |
| 1. Het elastiekje zit strak om de stelen gewikkeld |  |  |
| 1. De bloemtakken zijn op gelijke hoogte afgeknipt |  |  |
| 1. De bos zit netjes in de plastic hoes |  |  |
| 1. De werkplek is netjes opgeruimd |  |  |
|  |  |  |
| Beoordeling voldoende? (minstens 5 punten goed) |  |  |