



**Voor een amateur-tuinier is het altijd leuk om planten te kopen waar iets aan groeit.** Dat kunnen onder andere druivenplanten zijn. Je denkt misschien dat druiven het alleen in warme landen goed doen, daar komt tenslotte oorspronkelijk de wijn vandaan, maar in ons koude kikkerlandje doen ze het ook uitstekend. Als je bij de kwekerij of het tuincentrum druivenplanten ziet staan kun je ze dus gerust kopen voor in je eigen tuin. Hou er wel rekening mee dat er tussen het eerste en derde jaar nog geen eetbare druiven aan de plant verschijnen, dus heb geduld.

### **Hoe doe je dat, druiven planten?**

1) **De beste tijd** van het jaar om druiven te planten is tussen september en maart. Snazzie plant in september omdat de grond dan nog lekker warm is en de planten kunnen settelen voor de winter komt. De eerste droge weken geven wij ze regelmatig een beetje water daarna komen de herfstregens, dan hoeft het niet meer. De planten zullen in de winter al stevig geworteld zijn en tegen een stootje kunnen. (Let wel op de afvoer van het water, druiven houden er niet van om met hun voeten in het water te staan!)

2) Belangrijk is **waar** je de druiven gaat **planten**. Als je weet dat ze in warme landen goed groeien begrijp je het al: druiven plant je op een plek in de volle zon.

3) Als de planten gaan groeien hebben ze **steun** nodig. Als er in je tuin toevallig een schutting, hek of pergola in het zonnetje staat kun je het jezelf gemakkelijk maken door de druiven er gelijk al tegenaan te planten. Maar heb je geen kant&klaar steun dan kun je ze ook tegen een rek of muur laten groeien. Zet de planten op 25 cm afstand van muur of schutting en op 10 cm afstand van een pergola of rek.

4) De **grondsoort** waarin druiven het best groeien is kalkrijke, kleiachtige grond of humusrijke zandgrond. Spit de grond goed om, hoe luchtiger de grond is hoe gemakkelijker de plant kan wortelen. Is de grond in je tuin niet kalkhoudend van zichzelf meng dan elk jaar in januari/februari wat kalk door de grond. Die kalk koop je bij het tuincentrum of de kwekerij. Het plantgat moet ongeveer 40 cm diep en 40 cm groot (in doorsnee) zijn, dan hebben de wortels de ruimte om uit te waaieren.

## Druiven kweken / Growing grapes

5) Druivenplanten **bemesten** doen we niet alleen om de groei van de druivenplant te bevorderen maar ook om grotere, zoetere druiven te krijgen. De beste mest voor druivenplanten is organische stalmest. Het bemesten van de druivenplanten wordt een keer per jaar eind maart gedaan, dan lopen de druivenranken uit. Het eerste jaar heeft de druivenplant geen mest nodig, de plant heeft dan nog rust nodig om een sterk wortelgestel aan te leggen.

6) **Snoeien** is heel belangrijk om de druivenplanten in goede conditie te houden. Maar weet je dat snoeien er ook voor zorgt dat de planten veel druiven geven. Omdat goed snoeien niet zomaar wat wegknippen is hieronder een aparte uitleg over hoe en waar je een druivenplant moet snoeien.

7) **Dieven** zijn de nieuwe scheutjes die in de oksels van de van de druivenbladeren groeien. Ze groeien uit tot lange, lege uitlopers wat veel energie vraagt van de druivenplant. Die energie heeft de plant hard nodig voor het vormen van de druiventrossen. De dieven moet je verwijderen, dit moet de hele zomer door gebeuren omdat ze blijven aangroeien. Gelukkig kun je de dieven gemakkelijk met je vingers wegnemen, net als bij tomaten.

8) Het **krenten** van druiven is belangrijk als je volle trossen met grote druiven wil oogsten. Krenten is het uitdunnen van de druiventros als de druifjes zich net ontwikkelen. Hebben de druifjes de grootte van een erwte verwijder dan ongeveer de helft van de steeltjes per tros zodat de overgebleven druiven meer ruimte hebben om te groeien. Wil je alleen genieten van een mooie plant met trossen kleine druifjes dan kun je het krenten overslaan.



## Wintersnoei

## Druiven kweken / Growing grapes

Voordat het echt winter wordt is de wintersnoei een heel belangrijk deel van de verzorging van een druivenplant. Denk er wel aan dat je bij vorst nooit mag snoeien! De wonden die bij het snoeien ontstaan kunnen niet goed helen tijdens vorst en dat brengt schade aan je plant. Snoei daarom bij droog en zonnig weer.

Als de laatste bladeren van de plant zijn afgevallen begin je ermee. Knip de takken terug zodat de druivenplant een mooie vorm krijgt maar laat wat ranken zitten zodat die zich tot draagtakken kunnen ontwikkelen. De andere takken mag je kort snoeien, snoei net boven een oog op 1-2 cm van de draagtak.

### Zomersnoei is

- **Dieven (zie boven)**
- **Toppen**
- **Krenten (zie boven)**

**Toppen:** de naam zegt het eigenlijk al. Bij de zomersnoei gaan we de toppen van de vruchtdragende takken verwijderen om de groei van de druiventrossen te bevorderen.

1. In het voorjaar worden er minuscule druiventrosjes zichtbaar aan de takken van de plant. Deze takken noemen we vruchttakken want niet alle ranken dragen vruchten.
2. Boven de trosjes groeien de bladeren door en er kan ook een tweede of soms meerdere druiventrosjes aan 1 vruchttak zitten.
3. Knip met een vlijmscherpe snoeischaar de vruchttak na 2 bladeren boven het onderste trosje druiven af.
4. Snoei zo elke tak waaraan een druiventrosje zit dan gaat alle voeding die de druivenplant afgeeft naar de overgebleven druiventrossen.

Niet vruchtdragende takken (ranken) kunnen tijdens de zomersnoei ook teruggesnoeid worden maar dit hoeft niet. Als meer blad aan de druivenplant mooi staat kun je ze zo laten.

### Snazzie's druiven kalender of hoe onderhoud ik mijn druiven?

- Van september tot maart: **planten** van de druiven
- Van half januari tot begin februari: snoei voor de eerste keer (**wintersnoei**)
- Van maart tot april: **bindt** de druivenranken **aan**
- In mei: **dieven**
- Van juni tot begin juli: **aanbinden** van de nieuwe scheuten
- Van juli tot augustus: nieuwe scheuten **toppen (zomersnoei)**
- In juli: bladeren rond de trossen **uitdunnen** zodat de zon bij de druiven kan
- In augustus: **krenten of** uitdunnen van de druiventrossen
- Vanaf september t/m oktober: het **oogsten** van de druiven

Begin niet te vroeg met oogsten! Druiven rijpen niet meer nadat ze geplukt zijn. Proef af en toe een druif om zeker te weten dat ze rijp zijn. Rijpe druiven smaken zoet.



**For an amateur gardener, it is always nice to buy plants on which something edible grows.** Like grapevines. You may think that grapevines only do well in hot countries, because that's where the wine comes from originally, but they also do very well in our cold little country. When you get to the nursery or garden center and you see grapevines you can buy them with confidence for your own garden. But you need to have patience and keep in mind it takes about 1-3 years for a grape vine to bear edible fruit.

#### **How do you do that, growing grape vines?**

- 1) The best time of year **to plant** grape vines is between September and March. Snazzie plants in September because then the soil is still warm and the plants will settle before winter comes. The first dry weeks water them a little regularly, then the fall rains start so we don't need to anymore. In winter the plants will be already firmly rooted and can take the winter cold. (Please note the drainage of water, grapes do not like to stand with their feet in the water!)
- 2) It is very important **where to plant** the grape vines. If you remember that grapes grow well in warm climates you already understand: you plant grape vines on a spot in full sun, preferably facing south.
- 3) Grape vines need **support** so before planting if there's no ready made support you have to construct a trellis or arbor. If your garden happens to have a fence, pergola or wall in the sunshine it's easy. You can plant the grape vines against it. Grape vines will need to be trained to some sort of support to grow upward. Plant the vines 25 cm away from a wall or fence and 10 cm from a pergola or trellis.
- 4) The **soil** in which grapevines grow best is calcareous, clayey soil or humus-rich sandy soil. The more you spade the soil, the lighter the soil becomes and the easier the plant roots. If the soil in your garden is not calcareous from itself then mix every year in January / February some lime into the soil. Lime you can buy at the garden center or nursery. The planting hole should be about 40 cm deep and 40 cm wide (across), so the roots have enough room to fan out.

## Druiven kweken / Growing grapes

5) Not only do you **fertilize** grape vines to promote their growth, but also in order to get larger, sweeter grapes. The best fertilizer for grape vines is organic manure. Composting of grape vines is done once a year in late March when the vines shoot out. **The first year the grape vines need no fertilizer, the plant is still in rest to build a strong root system.**

6) **Pruning** is very important to keep the grapevines in good condition. Also pruning ensures that the vines give a lot of grapes. Prune annually in winter and in summer (grooming), only when vines are dormant. You find a separate explanation below of how, when and where to prune grapevines.

7) **Pinching** means removing the tiny shoots that grow in between the leaves and the vines. They grow into long, empty vines which demands a lot of energy from the grapevines. Energy the grapevines need for the formation of grape bunches. The thieves must be removed and this should be done throughout the summer because they continue to grow back. Fortunately, you can remove the thieves easily with your fingers, like with tomato plants.

8) The **thinning** of bunches of grapes. If you want to harvest full bunches of grapes removing the currants when the grapes are just developing is important. Remove the currants when they are the size of a pea. Remove about half the stalks from each bunch so that the remaining grapes have more room to grow. If you only want to enjoy a beautiful plant with clusters of small grapes you can skip removing the currants.



## Druiven kweken / Growing grapes

### Winter pruning

Before winter really sets in winter pruning is a very important part of the care of a grape vine. Keep in mind that you should never prune when it's freezing! The wounds caused by pruning can not heal properly during frost so it brings harm to your plants. Prune therefore in dry and sunny weather.

When the last leaves of the plant have fallen you can start winter pruning. Cut the branches back so that the grape gets a nice shape but leave some vines so that they can develop into fruit bearing branches.

The other branches may be pruned, prune just above a bud at 1-2 cm from the bearing branch. You may remove 75-90% of last years growth which may seem drastic but it keeps your vines healthy and makes for a maximum production of grapes.

### Summer pruning

- Pinching(see above)
- Topping (grooming)
- Thinning out of bunches (see above)

**Topping:** The name says it all! With summer grooming we are going to prune the tops of the fruit-bearing branches to promote the growth of the grapes.

1. In spring tiny grape bunches are budding on the fruit bearing branches of the grape. These branches are called fruit bearing branches because not all branches will be bearing fruit.

2. Above the tiny bunch grow leaves and maybe there is a second or sometimes even several grape bunches on one fruit bearing branch.

3. Cut with sharp pruning shears the fruit bearing branch at two leaves above the lowest budding bunch of grapes.

4. Prune each branch so that one bunch of grapes is all that's left on each branch. This way all the nourishment the grape vines are issuing go to the remaining bunches of grapes.

Branches which are bearing no fruit (empty vines) can be pruned during summer pruning, but it is not necessary. If more leaves on the grape vines look beautiful to you you can leave them on.

### Snazzie's grapes calendar or how do I maintain my grapes?

- From September to March: **planting** the grape vines
- From mid-January to early February: winter **pruning** (annually, for the first time after 1 year)
- From March to April: **training** the grape vines
- In May: **pinching** of the grape vines
- From June to early July: **training** of the new shoots
- From July to August: **grooming** (summer pruning)
- In July: **thinning leaves** around the bunches of grapes so the sun can reach them
- In August: **removing** currants
- From September to October: **harvesting** the grapes

Do not harvest too early! Grapes won't improve in taste after you pick them, so sample the grapes occasionally to make sure they are ripe. Ripe grapes should taste sweet.