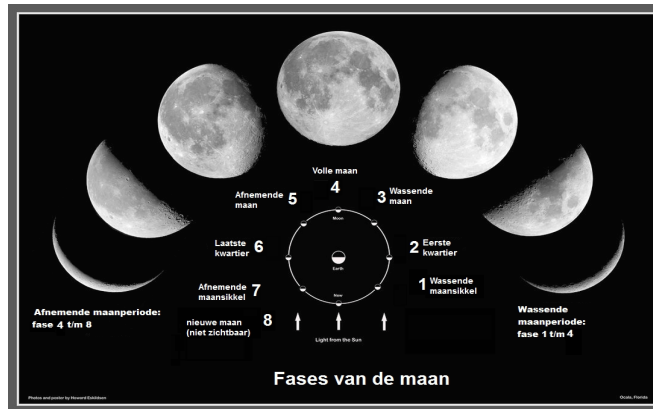


Bonsai en de stand van de Maan



Oorsprong foto, zie links onder in de afbeelding

Inleiding

Aanleiding voor dit artikel is de presentatie van Patrick Menkehorst tijdens de jaarvergadering van 2018 en het feit dat meerdere personen in mijn directe omgeving veelvuldig gebruik maken van de maankalender voor werkzaamheden in de moestuin. De link naar bonsai had ik tot nu toe niet gelegd. Volgens Patrick is dit onderwerp voor velen sterk onderbelicht, terwijl het bijna vanzelfsprekend is zodra je je er in gaat verdiepen.

De Maan

Eb en vloed zijn direct zichtbare gevolgen van de aantrekkingskracht van de maan. Als de maan het dichtst bij de aarde staat, tijdens volle maan, zijn de getijden ongeveer 30% hoger dan wanneer de maan het verst verwijderd is, tijdens nieuwe maan. Het water in de rivieren, meren, bomen en planten reageren op de zelfde manier als eb en vloed, het is alleen minder zichtbaar.

Planten en bomen bestaan voor een groot gedeelte uit water en reageren op de aantrekkingskracht van de maan door meer of minder vocht in hun bovengrondse dan wel ondergrondse delen op te nemen. Hierdoor ontstaat er een versterkte groei boven of ondergronds.

Opkomende maan

De opkomende of wassende maan is de periode 1 t/m 4 in de bovenstaande afbeelding. Met een stijgende maanbaan is de maan steeds langer boven de horizon. De invloed van de maan krijgt dan een stijgende kracht mee. De sappen in de bomen stijgen eveneens en de groei van bovengrondse delen wordt gestimuleerd.

Afnemende maan

De afnemende maan is de periode 5 t/m 8 in de bovenstaande afbeelding. De maan staat steeds korter aan de hemel. Bij een afnemende maanbaan dalen de sappen in de bovengrondse delen en krijgen de wortels een impuls. Het bodemleven wordt eveneens geactiveerd en mest en compost worden sneller opgenomen.

Samenvatting:

Snoeien

Bij een opkomende maan zijn de bovengrondse delen actief met een verhoogde sapstroom. Het is dus een mindere periode om te snoeien.

Tijdens een afnemende maan zijn de ondergrondse delen actief, met een vertraagde sapstroom. Het is dus een betere periode om te snoeien. Sterke snoei is aan te raden tijdens of omstreeks nieuwe maan.

Verpotten

Bij een opkomende maan zijn de bovengrondse delen actief met een verhoogde sapstroom. Het is dus een mindere periode om te verpotten.

Tijdens een afnemende maan zijn de ondergrondse delen actief, met een vertraagde sapstroom en verhoogde wortelgroei. Het is dus een betere periode om te verpotten. Een ingrijpende verpotting is aan te raden tijdens of omstreeks nieuwe maan.

Bemesten

Bij een opkomende maan zijn de bovengrondse delen actief met een verhoogde sapstroom. Het is dus een mindere periode om te bemesten.

Tijdens een afnemende maan zijn de ondergrondse delen actief, met een vertraagde sapstroom, een actief bodemleven en verhoogde wortelgroei. Het is dus een betere periode om te bemesten.

Water geven

Bij een opkomende maan zijn de bovengrondse delen actief met een verhoogde sapstroom. Het is dus een tijd om uitdroging van de grond goed in de gaten te houden.

Tijdens een afnemende maan zijn de ondergrondse delen actief, met een vertraagde sapstroom en verhoogde wortelgroei. Het is dus een tijd om terughoudend te zijn met watergift om wortelrot te voorkomen.

Functie	Maan fase	Datum	Beste tijd voor
	Volle maan	2 januari	
Afnemende maan	Laatste kwartier	8 januari	snoeien* verpotten** bemesten***
	Nieuwe maan	17 januari	
Opkomende maan	Eerste kwartier	24 januari	
	Volle maan	31 januari	
Afnemende maan	Laatste kwartier	7 februari	snoeien* verpotten** bemesten***
	Nieuwe maan	15 februari	
Opkomende maan	Eerste kwartier	23 februari	
	Volle maan	2 maart	
Afnemende maan	Laatste kwartier	9 maart	snoeien verpotten bemesten
	Nieuwe maan	17 maart	
Opkomende maan	Eerste kwartier	24 maart	
	Volle maan	31 maart	
Afnemende maan	Laatste kwartier	8 april	snoeien verpotten bemesten
	Nieuwe maan	16 april	
Opkomende maan	Eerste kwartier	22 april	
	Volle maan	30 april	
Afnemende maan	Laatste kwartier	8 mei	snoeien verpotten bemesten
	Nieuwe maan	15 mei	
Opkomende maan	Eerste kwartier	22 mei	
	Volle maan	29 mei	
Afnemende maan	Laatste kwartier	6 juni	snoeien verpotten** bemesten
	Nieuwe maan	13 juni	
Opkomende maan	Eerste kwartier	20 juni	
	Volle maan	28 juni	
Afnemende maan	Laatste kwartier	6 juli	snoeien verpotten** bemesten
	Nieuwe maan	13 juli	
Opkomende maan	Eerste kwartier	19 juli	
	Volle maan	27 juli	

Opmerking:

* In de wintermaanden terughoudend zijn met snoeien.

** Behoudens bijzondere omstandigheden, is het aan te raden alleen in het voorjaar te verpotten.

*** Bij temperaturen onder 15 grC heeft bemesten weinig resultaat.

Functie	Maan fase	Datum	Beste tijd voor
	Volle maan	27 juli	
Afnemende maan	Laatste kwartier	4 augustus	snoeien verpotten** bemesten
	Nieuwe maan	11 augustus	
Opkomende maan	Eerste kwartier	18 augustus	
	Volle maan	26 augustus	
Afnemende maan	Laatste kwartier	3 september	snoeien verpotten** bemesten
	Nieuwe maan	9 september	
Opkomende maan	Eerste kwartier	17 september	
	Volle maan	25 september	
Afnemende maan	Laatste kwartier	2 oktober	snoeien verpotten** bemesten***
	Nieuwe maan	9 oktober	
Opkomende maan	Eerste kwartier	16 oktober	
	Volle maan	24 oktober	
Afnemende maan	Laatste kwartier	31 oktober	snoeien* verpotten** bemesten***
	Nieuwe maan	7 november	
Opkomende maan	Eerste kwartier	15 november	
	Volle maan	23 november	
Afnemende maan	Laatste kwartier	30 november	snoeien* verpotten** bemesten***
	Nieuwe maan	7 december	
Opkomende maan	Eerste kwartier	15 december	
	Volle maan	22 december	
Afnemende maan	Laatste kwartier	29 december	

Opmerking:

- * In de wintermaanden terughoudend zijn met snoeien.
- ** Behoudens bijzondere omstandigheden, is het aan te raden alleen in het voorjaar te verpotten.
- *** Bij temperaturen onder 15 grC heeft bemesten weinig resultaat.