

BLOKLOK SCHOOLTUINTJES

ZAAI-INSTRUCTIE



Vieruurbloem (Mirabelis jalapa)

- **Circadiaan ritme observeren:**
 - Bloemen openen in de late namiddag (rond 16.00 uur) en sluiten weer in de ochtend. Het dagelijks openen en sluiten biedt een duidelijk zichtbaar ritme.
- **Kweken/telen:**
 - Plant groeit het beste in goed doorlatende, zonnige plekken.
 - Regelmatig water geven, maar vermijd drassige grond.
 - Wordt vaak gekweekt als eenjarige plant in Nederland vanwege vorstgevoeligheid.
- **Wanneer zaaien:**
 - Zaaïen kan binnenshuis in het vroege voorjaar (maart-april) of direct buiten na de laatste vorst.
- **Wanneer bloei zichtbaar is:**
 - Eerste bloemen verschijnen vanaf juni.
 - Bloeit meestal tot de eerste vorst in de herfst (september-oktober).



Blauwe winde (Ipomoea)

- **Circadiaan ritme observeren:**
 - Bloemen openen vroeg in de ochtend en sluiten tegen de middag. Beweging volgt de lichtintensiteit en sluit als zonlicht afneemt.
- **Kweken/telen:**
 - Heeft een warme, zonnige locatie nodig met goed doorlatende grond.
 - Vereist een klimhulp, zoals een hek of rek, omdat het een klimplant is.
 - Regelmatig water geven zonder de grond te drassig te maken.
- **Wanneer zaaien:**
 - Zaaïen binnenshuis in maart-april en buiten uitplanten na de laatste vorst.
- **Wanneer bloei zichtbaar is:**
 - Eerste bloemen verschijnen vanaf juni.
 - Bloeit meestal door tot de eerste vorst in de herfst.



Madeliefje (*Bellis perennis*)

- **Circadiaan ritme observeren:**
 - Bloemen openen zich in de ochtend en sluiten zich 's avonds. Dagelijks patroon biedt een mooi ritme om te volgen.
- **Kweken/telen:**
 - Groeit goed in grasvelden, borders/perken, ook in potten.
 - Geeft de voorkeur aan vochtige, goed doorlatende grond en verdraagt zowel zon als halfschaduw.
- **Wanneer zaaien:**
 - Kan direct buiten worden gezaaid in de late zomer of vroege herfst (augustus-september).
- **Wanneer bloei zichtbaar is:**
 - Eerste bloemen verschijnen vanaf juni.
 - Bloeit meestal door tot de eerste vorst in de herfst.



Paardenbloem (*Taraxacum officinale*)

- **Circadiaan ritme observeren:**
 - Bloemen gaan open in de ochtend en sluiten in de late middag. Dit ritme is goed zichtbaar gedurende de dag.
- **Kweken/telen:**
 - Groeit vrijwel overal zonder speciale eisen, zowel in gras als borders.
 - Heeft weinig tot geen onderhoud nodig en verdraagt veel verschillende grondsoorten.
- **Wanneer zaaien:**
 - De paardenbloem heeft relatief weinig tijd nodig om van zaadje tot bloem te groeien. Onder gunstige omstandigheden duurt het ongeveer 8 tot 15 weken vanaf het moment dat het zaadje kiemt totdat de eerste bloemknoppen verschijnen.
 - PS. Let op, zaden verspreiden zichzelf redelijk gemakkelijk op een natuurlijk manier, en kunnen vrijwel het hele jaar door kiemen en gaan groeien.
- **Wanneer bloei zichtbaar is:**
 - Eerste bloemen verschijnen vanaf juni.
 - Bloeit meestal door tot de eerste vorst in de herfst.



Teunisbloem (Oenothera)

- **Circadiaan ritme observeren:**
 - Bloemen gaan open in de avond en sluiten bij zonsopgang, afgestemd op nachtelijke bestuivers zoals motten. De nachtbloei biedt een uniek ritme om te observeren.
- **Kweken/telen:**
 - Houdt van volle zon en goed doorlatende grond.
 - Geschikt voor zowel borders/perken als rotsachtige, droge locaties.
- **Wanneer zaaien:**
 - Zaaïen kan in het voorjaar (maart-april) of in de herfst (september-oktober).
- **Wanneer bloei zichtbaar is:**
 - Eerste bloemen verschijnen meestal in juni.
 - Bloeit doorgaans tot september.



Maanbloem (Ipomoea alba)

- **Circadiaan ritme observeren:**
 - Bloemen gaan open bij schemering en sluiten bij zonsopgang, afgestemd op nachtelijke bestuivers. Nachtbloei is goed observeerbaar, met grote witte bloemen die in het donker oplichten.
- **Kweken/telen:**
 - Heeft een warme, zonnige locatie nodig met goed doorlatende grond.
 - Ook een klimplant die steun nodig heeft, zoals een trellis of hek.
 - Regelmatig water geven, vooral tijdens droge perioden.
- **Wanneer zaaien:**
 - Zaaïen binnenshuis in het vroege voorjaar (maart-april) en uitplanten na de laatste vorst.
- **Wanneer bloei zichtbaar is:**
 - Eerste bloemen verschijnen meestal vanaf juni.
 - Bloeit tot in de herfst, afhankelijk van het klimaat tot aan de eerste vorst.