

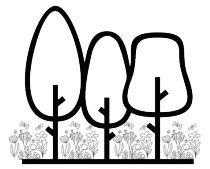
Flower4Trees

Infofiche aanleg en beheer bloemenmengsel

Aanleg

Om de kans op welslagen van de aangelegde strook te verzekeren/verhogen zijn er een aantal zaken waar rekening mee kan/moet worden gehouden. Een zorgvuldige voorbereiding is cruciaal. Hiervoor het volgend advies:

- De meeste bloemen houden van de zon, liefst wordt het mengsel ingezaaid op een locatie waar minstens een deel van de dag zon is.
- Als de bloemenrand op een bestaande vegetatie moet worden ingezaaid (bv. graszode), is het belangrijk om deze eerst te verwijderen. Het is onvoldoende om één enkele keer een zode door te frezen; grassen zullen hier doorheen groeien. Afplaggen of onderploegen (of overtopfrees) is dan beter.
- Vals zaaibed:
Wie bloemenzaden wil inzaaien, doet dit best in een onkruidvrij zaaibed dat mooi los ligt. Het onkruidvrij maken kan het best via de aanleg van een “vals zaaibed”. Hierbij is het de bedoeling om het aantal onkruidzaden in de bodemtoplaag te verminderen, alvorens te zaaien. Bij de aanleg van een vals zaaibed worden volgende zaken geadviseerd:
 - voorzie een periode van 2 tot 5 weken voorafgaand aan de inzaai van het bloemenmengsel. Voer tijdens deze periode enkele herhaalde bewerkingen uit (thermisch en/of mechanisch) die telkens de gekiemde zaailingen afdoden.
 - de kiemingsomstandigheden tijdens de “vals zaaibed”-periode zijn cruciaal om een optimaal resultaat te bekomen. Hierbij is het belangrijk dat de vochttoestand van de bodem voldoende hoog is om kieming te initiëren. Bij aanleg wordt het vals zaaibed ook best voldoende verkruid (hark of eg) en licht aangedrukt (gebruik van rol) om kieming te stimuleren en uitdroging tegen te gaan.
 - bewerkingen van het zaaibed kort na hevige regenval hebben weinig zin omwille van een lagere effectiviteit m.b.t. het afdoden van zaailingen. Bovendien verhogen deze bewerkingen onder natte omstandigheden het risico op structuurschade en bodemcompactie
 - De diepte van de “vals zaaibed”-bewerkingen zijn belangrijk om de onkruidopkomst na het vals zaaibed zoveel mogelijk te beperken. Hierbij is enkel uitputting van de oppervlakkig gelegen zaden (0-16 mm toplaag) vereist en mag de laatste “vals zaaibed”-bewerking bovendien geen nieuwe zaden in kiempositie brengen. De laatste bewerking mag dus niet dieper zijn dan 16 mm. Eventueel kan de laatste onkruidbewerking gebeuren via een niet bodemversturende brandbeurt.



- Tenslotte moet sterke bodemverstoring na het beëindigen van het vals zaaibed vermeden worden. Het zaaien moet zorgvuldig en met een minimale bodemverstoring gebeuren. Zo niet worden de voordelen van het vals zaaibed ondermijnd.
- Zaai instructies:
 - Gemiddelde zaaidichtheid voor de meeste mengsels: 1 à 2 gr/m²
 - Te dik zaaien werkt averechts: niet alle soorten zullen dan optimaal tot bloei kunnen komen.
 - Liefst in het najaar (sept-okt) zaaien. Indien dit door omstandigheden niet mogelijk is, kan vroeg in het voorjaar ook nog: feb-begin april is ideaal, mits de bodem niet te nat is of bij vorst (opletten met eenjarigen die vorstgevoelig zijn, niet zaaien zolang er kans op vorst is).
 - een warme en vochtige periode is het meest geschikt om te zaaien
 - zaai heel oppervlakkig, niet dikker dan de zaden dik zijn.
 - Na zaaien dienen de zaden niet worden afgedekt. Licht inharken of met een rol dichtrollen mag wel. Water geven nadien is in principe niet nodig.
- Zaaien kan machinaal of met de hand gebeuren afhankelijk van de oppervlakte.
- Hou er bij het zaaien rekening mee dat de zaden in de bloemenmengsels sterk verschillende afmetingen kunnen hebben. Een (droge) inerte draagstof – zoals zand, potgrond, zaagsel of maismeel – kan toegevoegd worden om gelijkmatiger uit te zaaien. Seed drilling kan toegepast worden, maar dat moet zo ondiep mogelijk gebeuren (maximale diepte van 7 mm) omdat de zaden van de meeste wilde bloemen erg fijn zijn. Om ontmenging tegen te gaan bij het machinaal zaaien, kan er tijdens het zaaien af en toe in de zaadbak geroerd worden met een stok.

Beheer

Bij meerjarige bloemenranden wordt best een maai-beheer toegepast:

- Zo wordt er best 1 à 2 keer per jaar gemaaid en het maaisel afgevoerd. Het maaisel kan perfect als versnipperde mulchlaag gebruikt worden tussen het gewas.
- Om vergrassing en eenjarige onkruiden tegen te gaan, wordt geadviseerd om te maaien eind mei/begin juni en nogmaals rond september. Wordt er te weinig gemaaid en niet goed genoeg afgevoerd, dan zal het mengsel snel vergrassen en de bloei sterk teruggaan na een aantal jaar.
- Voor een optimale bloei (bijdrage voor bestuiving en plaaginsecten) wordt een gefaseerd maai-beheer toegepast. Hierbij steeds ca. 15%-30% laten staan en pas in de volgende maai-beurt meenemen; dan een ander deel laten staan.
- De optimale maai-hoogte ligt tussen 7 cm en 20 cm.