

NATUURLIJK TUINIEREN

MEEWERKEN MET DE NATUUR:

Ken de natuurlijke omstandigheden

Grondsoorten in NL : klei - zand - veen

'Landschap lezen':

klei = populieren, wilg, fruitbomen, rozen

zand = berk, beuk, eik, coniferen

veen = rhododendron, hortensia, gagel

Kennis van planten:

- Kruidachtigen: 1 - 2-jarigen - vaste planten
- Houtigen: halfheesters, heesters, bomen

Kies planten die passen bij de omgeving en grondsoort = plezier voor plant, mens en dier.

Kennis van natuurlijke processen:

Successie : natuurlijke opeenvolging planten

Beginstadium = kale grond > Eindstadium = bos

NATUURLIJK TUINIEREN IS NIET NIKS DOEN!

Maak ruimte voor **natuurlijke ontwikkeling**

èn maak **keuzes**. Er is concurrentie tussen planten om de aanwezige groeifactoren (ruimte, water, voedsel, licht): de sterkste wint! Dat geeft een monocultuur met minder sier- en natuurwaarde. Kampioenen: esdoorn, vlier, guldenroede

GEbruik NOOIT GIF! Gif hoopt op in de voedselketen.

Stimuleer gezonde planten dmv. brandnetel/heermoes-gier

Neem beschermende maatregelen (gaas, linten, vlies)

Gebruik planten als afweer: afr-goudsbj-knoflook-ui-lavendel

SAMENHANG IN DE NATUUR - STIMULEER KRINGLOOP:

Hergebruik hout : snipperpad, takkenwal, vlechtwerk, beestjes-hotel, etc. Maak een composthoop! Afval wordt 'zwart goud'.

Bestrijd ongedierte door de natuurlijke vijand te stimuleren vogels, egels, LHbeestjes. Geen vlinders zonder rupsen. Luizen bestrijden door lieveheersbeestjes te stimuleren en mieren bestrijden door oorwormpotjes op te hangen.

Egels eten veel slakken > zorg voor takkenwal en maak schutting niet potdicht.

Dood hout leeft en paddenstoelen verteren dood hout

LEVE DE BODEM!

Zorg voor de grond en de grond zorgt voor de planten.

Goede grond is een voorraadkamer met voedsel en water.

Compost houdt water en voedsel vast in de bodem en stimuleert het bodemleven. Zet wormen aan het werk met bladafval e.d.

Houd de bodem bedekt met bodembedekkende planten of mulch (bijv. compost, stro, houtsnippers, grasmaaisel)

GEbruik ALLEEN NATUURLIJKE MESTSTOFFEN

= meststof afkomstig van dieren: poep van planten/zadeneters, zoals koeien/paarden/kippen/konijnen, etc.

= meststof afkomstig van dieren: bloedmeel / beendermeel

= meststof planten (brandnetel, smeewortel, groenbemesters)

= meststof afkomstig van gesteente = kalk, mineralen.

= deze meststoffen zijn er al, zo wordt de kringloop rond.

= natuurlijke meststof stimuleert 't bodemleven, kunstmest niet.

= gebruik alleen mest waar en wanneer het nodig is: in het groeiseizoen op de moestuin.

NATUURLIJK TUINIEREN

De belangrijkste meststof-onderdelen zijn:

Stikstof **Fosfor** **Kali**
N = groene groei **P** = wortelgroei/zaad **K** = vochthh / bloei

BLOEDMEEL (N) BEENDERMEEL (P) VINASSEKALI (K)
zijn enkelvoudige meststoffen.

Strooi op de moestuin eerst Kalk (Ca) in jan/feb. en enkele weken later een mengmeststof, bijv. SIERTUIN AZET (7+6+6) of KOEMEST (N+P+K = 7+3+4)

Speciale mestpakketten voor druif, roos, etc. zijn relatief duur. Stalmest kan op de composthoop en met de compost verwerkt worden. Dek de composthoop in de winter af met een zeil: de warmte blijft erin + meststoffen spoelen niet uit met de regen.

ON(GEWENST)KRUID VOORKOMEN EN BESTRIJDEN

Zaai onkruiden: voorkom dat ze in zaad komen!

Vaak 1-jarigen met weinig wortels en veel zaad.

Wortel onkruiden: voorkom dat de wortels doorgroeien!

Vaak vaste planten met stevige wortels (kruipw./penwortel).

MAAK RUIJTE VOOR DIEREN IN DE TUIN:

Dieren brengen leven in de tuin, bestrijden plaagdieren.

Dieren vragen: eten - drinken - schuilplek - nestplaats.

Hang verschillende nestkastjes op voor vogels en vleermuizen.

Maak egelhuizen en een takkenwal. Bouw beestjeshotels.

Plant struiken/bomen met bessen/noten/vruchten en stekels.

Maak stapelmuren. Wees zuinig met BESTRATING (± 30%).

Vlinders willen zon en beschutting vd wind + waardplanten waar ze eitjes op afzetten (bijv. brandnetel, liguster) en nectarplanten voor voedsel (bijv. vlinderstruik, beemdkruid, sedum, lavendel).

VARIATIE + BIODIVERSITEIT **Diervriendelijke planten**:

1 jarig komkommerkruid, cosmea, zonnebloem, papaver, etc.

2 jarig stokroos, kaardebol, damastbloem, vergeetmeniet, judaspenning, teunisbloem en kaasjeskruid, vingerhoedskruid.

bolgewassen winterakoniet, crocus, bl.druifjes, allium, dahlia.

vaste planten adderwortel, aster, echinacea, muurbloem, margriet, kattenstaart, dropplant, valeriaan, verbena, veronica, pinksterbloem, primula, koninginnekruid, longkruid, geranium, dovenetel, lavatera, zenegroen en **alle kruiden**.

houtige gewassen: mahonia, struikklimop, bottelroos, buxus, berberis, cotoneaster, esdoorn, acacia, olijfwilg, alle fruitbomen en struiken, klimhortensia, hulst, wilg, vuurdoorn, kamperfoelie, fluweelboom, linde, honingboom, weigelia.

WATER BRENGT LEVEN! Vang regenwater op.

Laat dieren eenvoudig in / uit het water gaan dmv **glooiende oevers**, stenen, trapje, boomstam of moerasplanten. Breng variatie aan in dieptes. Maak **schuilplekken** voor dieren in en om het water: hout, stapelmuurtje, water en oeverplanten.

Maak drijfeilanden of moerasbakken en plant mooie **water/ moerasplanten** aan! Veel insecten leggen hier hun eitjes op. Liever geen vissen, want die eten de amfibieën-eitjes op. 's Winters het water deels open / ijsvrij houden ivm zuurstof.