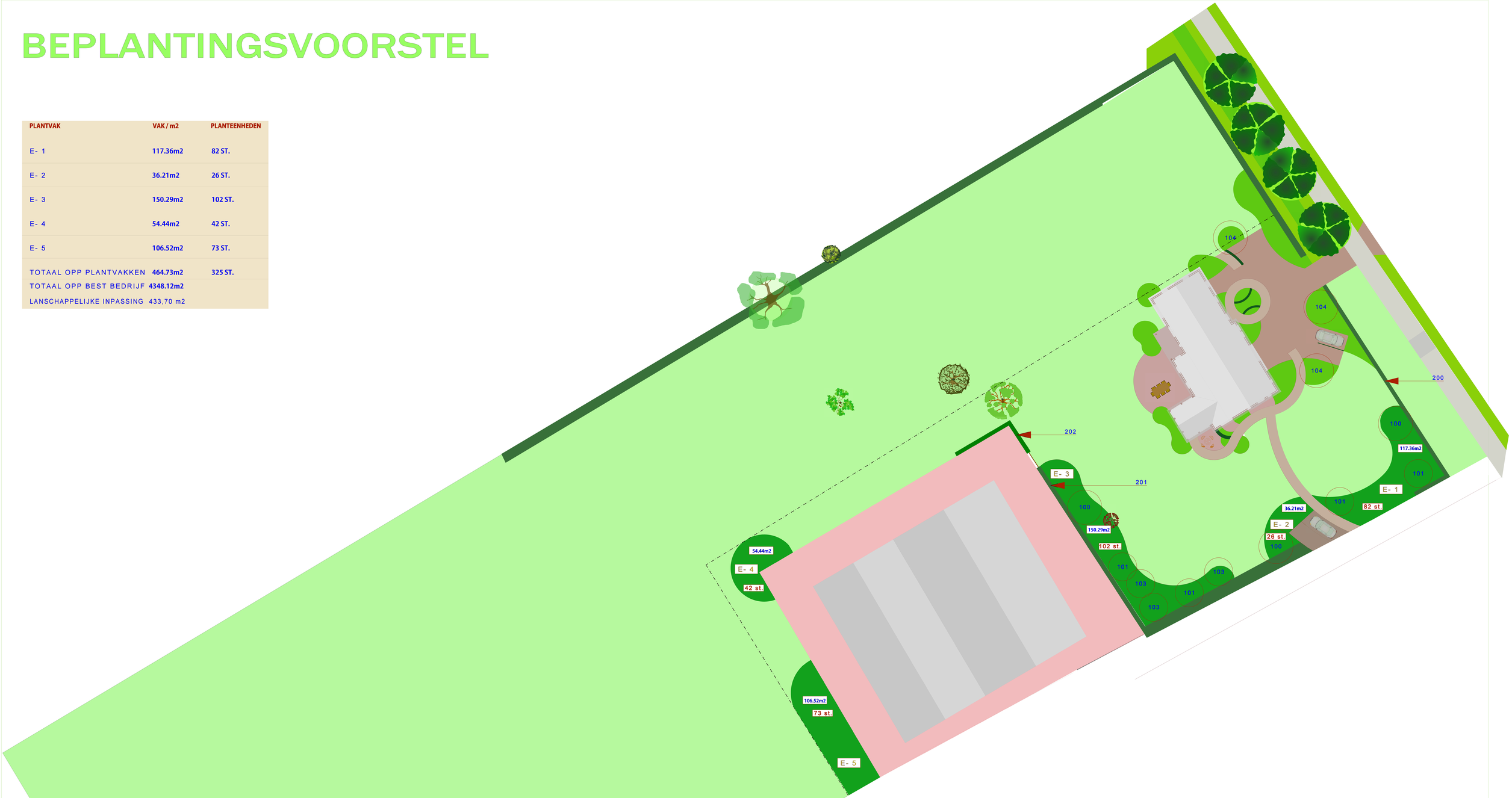
# BEPLANTINGSVOORSTEL

| PLANTVAK | VAK / m2 | PLANTEENHEDEN |
|---|---|---|
| E- 1 | 117.36m2 | 82 ST. |
| E- 2 | 36.21m2 | 26 ST. |
| E- 3 | 150.29m2 | 102 ST. |
| E- 4 | 54.44m2 | 42 ST. |
| E- 5 | 106.52m2 | 73 ST. |
| TOTAAL OPP PLANTVAKKEN | 464.73m2 | 325 ST. |
| TOTAAL OPP BEST BEDRIJF | 4348.12m2 | |
| LANSCHAPPELIJKE INPASSING | 433,70 m2 | |




| Nummer | Latijns | Aantal |
|---|---|---|
| 100 | Malus domestica 'Gloster' | 3 |
| 101 | Prunus avium 'Early Rivers' | 4 |
| 103 | Prunus avium 'Udense Spaanse' | 3 |
| 104 | Sorbus aucuparia | 3 |
| 200 | Fagus sylvatica | 200 |
| 201 | Fagus sylvatica | 140 |
| 202 | Fagus sylvatica | 70 |
| E | Corylus avellana | 25 |
| E | Prunus spinosa | 50 |
| E | Acer campestre | 25 |
| E | Crataegus laevigata | 50 |
| E | Viburnum opulus | 50 |
| E | Amelanchier lamarckii | 25 |
| E | Ligustrum vulgare | 50 |
| E | Cornus mas | 50 |

## *LEGENDA*

*keiformaat verharding*

*waalformaat verharding*

*gras*

*siertuin*

*struweelbeplanting*

*beukenhaag*

| | | |
|---|---|---|
| Fam.L. Donkers<br>Leeuwstraat 7<br>5408 PJ<br>Volkel | gemeente : Maashorst<br>datum : 7-7-2021<br>dossier : 4866<br>revisie : E<br>schaal : 1 : 100<br>formaat : 2300/1950 | Inmeetgegevens verzameld<br>21-juni 2021 16° droog |

Heiderik 13 5427 LD Boekel 06 - 23909699 info@janjanssentuinprojecten.nl

© Copyright

STONEX

| Nummer | Latijns | Aantal | Stukprijs (€) | Regelprijs € | Levermaat | Hoogte | Bloem | Bloeitijd | Stuks/M2 | Nederlands | Gr.Bl. | Standplaats | Blad | Plantengroep |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | Malus domestica 'Gloster' | 3 | 49,50 | 148,50 | Hoogstam 8-10 | 450-600 | Wit | Mei-Mei | ni | Consumptieappel | Nee | ○ | Groen | Fruitgewassen |
| 101 | Prunus avium 'Early Rivers' | 4 | 49,50 | 198,00 | Hoogstam 8-10 | 1200-1500 | Wit | Apr-Mei | ni | Kersenboom | Nee | ○ ◑ | Groen | Fruitgewassen |
| 103 | Prunus avium 'Udense Spaanse' | 3 | 39,50 | 118,50 | 10-12 | 1200-1500 | Wit | Apr-Mei | ni | Kersenboom | Nee | ○ ◑ | Groen | Fruitgewassen |
| 104 | Sorbus aucuparia | 3 | 42,00 | 126,00 | 8-10 | 1000-1500 | Wit | Mei-Mei | ni | Lijsterbes | Nee | ○ | Groen | Wilde planten |
| 200 | Fagus sylvatica | 200 | 2,90 | 580,00 | 100-125 | 2000-3000 | Groen | Mei-Mei | ni | Beuk | Nee | ○ | Groen | Wilde planten |
| 201 | Fagus sylvatica | 140 | 2,30 | 322,00 | 80-100 | 2000-3000 | Groen | Mei-Mei | ni | Beuk | Nee | ○ | Groen | Wilde planten |
| 202 | Fagus sylvatica | 70 | 2,30 | 161,00 | 80-100 | 2000-3000 | Groen | Mei-Mei | ni | Beuk | Nee | ○ | Groen | Wilde planten |
| E | Corylus avellana | 25 | 12,00 | 300,00 | 125-150 kluit | 200-600 | Geel | Jan-Maa | ni | Hazelaar | Nee | ○ | Groen | Wilde planten |
| E | Prunus spinosa | 50 | 2,40 | 120,00 | 125-150 wlg | 300-400 | Wit | Apr-Mei | ni | Sleedoorn | Nee | ○ | Groen | Wilde planten |
| E | Acer campestre | 25 | 1,85 | 46,25 | 80-100 | 500-1200 | Geel | Apr-Mei | ni | Veldesdoorn | Nee | ○ ◑ | Groen | Heesters |
| E | Crataegus laevigata | 50 | 2,10 | 105,00 | 80-100 | 300-450 | Wit | Mei-Mei | ni | Tweestijlige meidoorn | Nee | ○ ◑ | Groen | Wilde planten |
| E | Viburnum opulus | 50 | 8,00 | 400,00 | 80-100 kluit | 200-300 | Wit | Mei-Jun | ni | Gelderse roos | Nee | ○ | Groen | Wilde planten |
| E | Amelanchier lamarckii | 25 | 5,00 | 125,00 | 80-100 C3 | 500-1000 | Wit | Apr-Mei | ni | Amerikaans krentenboompje | Nee | ○ | Groen | Heesters |
| E | Ligustrum vulgare | 50 | 8,00 | 400,00 | 100-125 kluit | 100-400 | Wit | Mei-Jul | ni | Wilde liguster | Nee | ○ | Groen | Wilde planten |
| E | Cornus mas | 50 | 10,00 | 500,00 | 80-100 kluit | 300-600 | Geel | Feb-Maa | ni | Gele kornoelje | Nee | ○ ◑ | Groen | Heesters |

## Gemeente: Maashorst

L. Donkers
Leeuwstraat 7
5408 PJ
Volkel

## *RAPPORT BEHORENDE BIJ BEPLANTINGSPLAN VAN:*

RUIMTELIJK GROEN
Hederik 13
5427 LD Boekel
info@janjanssentuinprojecten.nl

**17-12-2021 dossier 4866 rev E**

**AANLEG:**

*GRONDBEWERKING:*

**Houtsingels, hagen.** De te beplanten oppervlakte dient ± 60 cm diep los te worden gemaakt.
Bouwland: Diepwoelen of ploegen, daarna cultivateren of eggen.
Ruigterrein: eerst frezen, dan diepwoelen of ploegen + cultivateren of eggen.
Weiland: Geen grondbewerking nodig – direct in grasmat te planten.

**Veren,** Handmatig gaten graven 40x40x40 cm.

**Bomen** Plantgat graven van 100x100x100 cm. Bodem minimaal 20 cm. los maken.
Zonodig gat aanvullen met goede teelaarde.

*GRONDVERBETERING:*

**Houtsingels.** De keuze van het plantsoen is zodanig dat extra bemesting in principe niet nodig is.
Door het inwerken van ± 2 m3 compost /100 m2 zal beplanting beter aanslaan en kan meer droogte verdragen.

**Laanbomen.** Eventueel wat extra compost in plantgat verwerken.

**Fruitbomen.** Beetje oude stalmest in plantgat.

**Beukenhagen.** Het is zinvol wat beukengrond (van onder 'oude' beukenhaag of boom te betrekken) in haagsleuf te strooien.
Eventueel Hagen AZ van Ecostyle (granulaat met bodemschimmel)

*OPKUILEN:*

Plantsoen na aflevering direct opkuilen. Na opkuilen dient beplanting zo spoedig mogelijk op definitieve plaats te worden geplant .

**Haag + bosplantsoen**. In 30 cm diepe sleuf. Wortels moeten goed zijn afgedekt.

**Bomen.** Inkuilen in sleuf van ± 40 cm. diep.

*UITZETTEN:*

**Plantafstand.** Houtsingels 1.25 x 1.25 m. in driehoeksverband. E1 t/m E10
Kniphagen 9st. / m`. nr 200 + 201
Bomen – Zie ontwerp. Nr 100 t/m 104
Geen bomen planten onder kroonprojectie van bestaande bomen.

**Plantaantallen:**

| | | |
|---|---|---|
| vak | E-1 | 82 stuks |
| vak | E-2 | 26 stuks |
| vak | E-3 | 102 stuks |
| vak | E-4 | 42 stuks |
| vak | E-5 | 73 stuks |

**totaal aantal struweel 325 stuks**
**totaal aantal bomen 3 stuks**
**totaal aantal hagen 410 stuks**
**totaal aantal fruitbomen 10 stuks**

**Wettelijke bepalingen:** Bomen + boomvormers minimaal 2 meter uit perceelsgrens.
Hagen + struikvormers minimaal 0,5 meter uit perceelsgrens.
Langs dijken en hoofdwaterlozingen gelden speciale bepalingen (inl.bij Waterschap)

**Menging.** Zie plantsoenlijst. (hoe breder de plantstrook, hoe groter de groepen) Bij kleine Plantvakken groepjes van 3-5 planten/soort . Bij grote plantvakken groepen van 5-15 planten/soort

= = = = = o o o o o o o o x x x x x - - - - - - - a a a a a a a a v v v v v v v = = = = =
= = = = o o s s o o o o o x x i i x x x - - - - - -e e a a a a a i i v v v v + + + = = = = =
= = = + + + + s s s o i i i i i i r r r r - - e e e e + + + i i i v v + + + + + w w w
w w + + + - - s s s s s i i i i i x x r r r o o o e e + + + + i i a a + + + = = = w w w
v v v v - - - - a a a a a a x x x x x o o o o o = = = = = a a a a a = = = = = v v v

=ox-av zijn struikvormers vnl randsoorten.

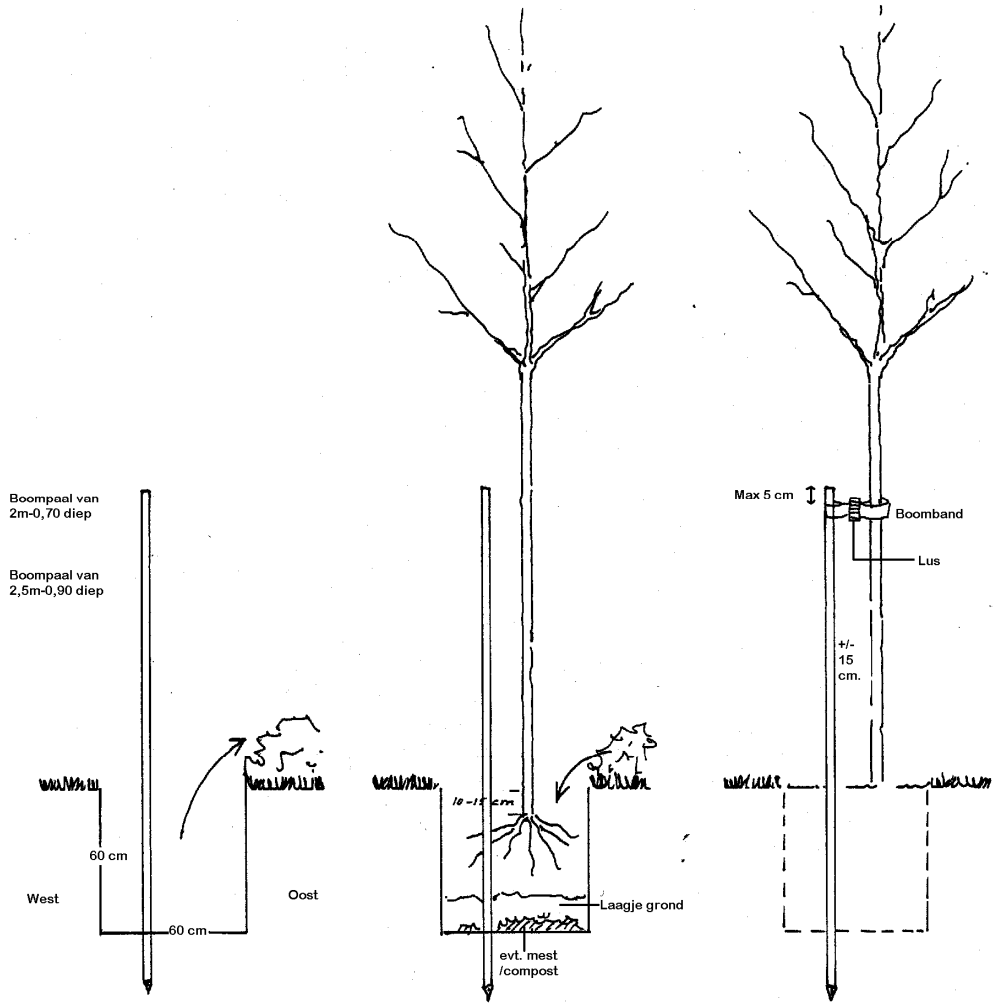
siw+r zijn boomvormers en vulhout (langs perceelsgrens geen boomvormers in buitenrij)

*HET PLANTEN:*

**Houtsingels:** Pootlijn uitzetten
1e persoon spit plantgat (± 2 speet diep)
2e persoon neemt bussel gemengde planten (volgens lijst), plant in gat (dezelfde diepte als op kwekerij), grond aanvullen, aanstampen.
Men kan ook eerst de planten uitleggen en later planten
(Met schraal weer geeft dit extra uitvalsrisico!).

**Kniphagen:** Voor de kniphagen kan eerst een ± 25 cm. diepe haagsleuf worden gegraven -evt.grondverbetering- planten erin, grond aanvullen- aanstampen.

**Bomen:** Het is raadzaam de boompalen eerst in het plantgat te plaatsen (Met grondboor en/of houten hamer). Aan de windzijde = zuidwest.




Dan boom planten, niet veel dieper dan op kwekerij, ± 15 cm. van boompaal.
Grond toevoegen en schudden met boom zodat grond goed tussen wortels wordt verdeeld. Daarna aantrappen. Boomband aanbrengen 5-10cm. onder kroon v/d boompaal.
Bomen in dierenwei voorzien van boomkorven of deugdelijke gaasafrastering.
Bij bomen met draadkluit dient deze bij het planten te worden losgeknipt zodat insnoeren of afklemmen zonde de stam wordt voorkomen.

**ONDERHOUD/BEHEER.**

**Onkruidbestrijding:**

De houtsingels, haagvoet en boomkransen dienen het 1e en 2e (zonodig 3e) groeiseizoen zo goed mogelijk

onkruidvrij te worden gehouden. Schoffelen, cultivateren en spitten verdienen de voorkeur boven chemische onkruidbestrijding. Tussen de rijen kan ook worden gefreesd (niet te diep i.v.m. wortelbeschadiging).
Wanneer beplanting direct in grasmat is geplant kan worden volstaan met 1 x per jaar uitmaaien (met Bosmaaier).

Bij evt. gebruik van chemische middelen letten op:

- juiste tijdstip (toestand gewas, grond)
- goede weersomstandigheden
- juiste concentratie
- keuze middel (giftigheid/bijwerkingen/"milieuvriendelijkheid").
- Een andere mogelijkheid is het zaaien van rode of witte klaver of phacelia als bodembedekker.

Na het 2e groeiseizoen kan worden volstaan met pleksgewijs uitmaaien van de beplanting.
(-open plekken en randen- met bosmaaier)

**Inboet:** Tot minimaal 3 jaar na aanplant dient de beplanting zonodig te worden ingeboet
In normale seizoenen moet worden gerekend op 10-15 % inboet.

**Ziektebestrijding:**

Tegen ziekten en plagen is het uit het oogpunt van de beplanting zelden noodzakelijk om te spuiten.
Ter voorkoming of beperking van rupsen/insectenplagen is het zinvol om in de winter en voorjaar eventuele 'rupsennesten' op te sporen en te vernietigen.

**Snoeien:**

Om te voorkomen dat de beplanting te iel opgroeit zal na 4-6 jaar een groot deel van de moeten worden afgezet. (= vlak boven de grond afzagen). November en december zijn geschikte snoeimaanden.
Mooie exemplaren van o.a. kunnen als boom worden opgesnoeid. Dit kan na ± 5 jaar worden herhaald zodat uiteindelijk om de 6-10 m` één boom overblijft met een onderbegroeiing van struiken.
Ingeval van een aanwezige zaksloot of wadi is de grote snoeibeurt tevens een goede gelegenheid om deze machinaal op te schonen en of uit te diepen.
De laanbomen dienen regelmatig te worden opgekroond en eventuele zuigers verwijderd.
Te strakke boombanden moeten worden verwijderd of losser gezet.
I.v.m. risico voor zonnebrand (v.d. stam) is het beter de beukenbomen gedurende de eerste jaren niet te kaal op te snoeien.

Leibomen: Jaarlijks terugsnoeien (november- december)

Hoogstamfruitbomen : kers en pruim niet te veel snoeien – snoeitijd okt.- nov.
Appel en peer – zorgen dat kroon goed "open" blijft, waterlot wegsnoeien –snoeitijd nov.-febr.
Zieke en beschadigde takken verwijderen.

De kniphagen moeten 1-2 x per jaar worden geknipt.

De elzenhaag kan om de 5-8 jaar worden afgezet.

Knotwilgen dienen om de 3-5 jaar te worden geknot.
De Struweelhagen dienen jaarlijks te worden teruggesnoeid tot gewenste afmetingen.
Streefhoogte 1,5 – 2m., Breedte 0.75 – 1.50 m.). Soorten als heggeroos, hondsroos, eglantier liefst invlechten.

**Controle boompalen + banden.**

De boombanden dienen jaarlijks te worden gecontroleerd en eventueel ruimer gezet om insnoeren te voorkomen. Slechte boompalen zonodig vervangen. Na 5 groeiseizoenen kan boompaal + band worden verwijderd.