

Bloembollenplan Bloementuin van Darwin

Maartje der Kinderen, 6 juli 2018

Inleiding

In het Beheerplan hebben we gezegd dat ons streven is om gedurende het hele jaar bloemen in de tuin te hebben. Dat past bij ons voornemen om te tuin vrijwel het hele jaar toegankelijk te laten zijn voor publiek. In de huidige beplanting begint de bloei pas rond half mei. Met uitvoering van dit Bloembollenplan zorgen we voor een verlenging van het bloeiseizoen van begin februari tot eind mei.

Uitgangspunten

Belangrijke voorwaarde is dat de keuze aan voorjaarsbloeiende bollen een passende aanvulling is bij het beeld van de borders in het voorjaar. Omdat de sfeer in de tuin in het voorjaar nog ingetogen is qua kleur is gekozen voor soorten met een natuurlijk karakter. Dat wil zeggen met enkele bloemen, geen knallende kleuren en bescheiden van hoogte.

Net als in de zomer willen we de bezoeker in het vroege voorjaar een interessant assortiment laten zien. Daarom is een variatie aan zogenaamd 'bijgoed' toegepast, kleine bolgewasjes nauw verwant aan wilde soorten. Daarnaast biedt deze selectie van verwilderingsbollen, stinzebollen en tulpen met meerjarenbloei volop nectar en stuifmeel voor insecten.

Voorwaarde is ook dat de bollen jaren vast in de tuin kunnen blijven staan en liefst dat zij zich uitbreiden. Door de gekozen diversiteit is een vervolgproject gemakkelijk mogelijk, dan kan de omvang worden uitgebreid en het assortiment verder worden ontwikkeld.

Toepassing in de borders

Om het aspect in de hele tuin te laten zien en het toch uitvoerbaar te houden zijn de bollen in 20 vlekken van 1 tot 2 m² verspreid langs de paden ingepast tussen de vasteplanten. Langs de buitenste paden zijn soorten voor halfschaduw en in het centrum van de tuin soorten die volle zon nodig hebben gebruikt.

Elke vlek wordt met een mengsel van soorten, die op verschillende momenten bloeien, ingeplant. De plaats van de vlekken wordt bepaald door het optimale visuele effect voor de bezoeker. En er is rekening mee gehouden dat plekken waar nu nog veel wortelonkruiden voorkomen niet gebruikt worden.

Uitvoering

We gaan uit van tussen de 20 en 30 bollen per m² afhankelijk van de soort. De bollen worden gestrooid geplant, waarbij Narcissen en Tulpen geclusterd worden binnen de vlek.

De voorbereiding van de 20 vlekken wordt tijdens reguliere tuinwerkdagen voor de 'bollen plantdagen' uitgevoerd. Daarbij zullen we een deel van de vasteplanten afknippen en de grond licht spitten en bemesten. Tijdens de bollenplantdagen op 6 en op 20 oktober worden de vlekken ingeplant, daarvoor nodigen we alle vrijwilligers en leden uit.

De bollen bestellen wij bij De Warande, een specialist in het leveren van kwalitatief goede bollen. We kiezen waar mogelijk uit het aanbod biologische bollen, De warande werkt daarin samen met biologische bollen kweker Huiberts.

Bepantingsplan Darwintuin bloembollen/vroege vasteplanten

Maartje der Kinderen, 11-09-2018

Vlek nr	Oppervlak	Bloeitijd	Latijnse naam	Nederlandse naam	Aantal
1	1m2	Febr./mrt	Galanthus elwesii	Groot sneeuwkllokje	15
			Eranthis hyemalis	Winterakoniet	20
2	2m2	Mrt/apr/mei	Dicentra formosa	Klein gebroken hartje	14
			Puschkinia libanotica	Buishyacinth	25
			Narcissus 'Minnow'	Narcis licht geel	25
3	1m2	Mrt	Anemone blanda wit	Oosterse Anemoon	15
			Corydalis solida 'Beth Evans'	Vinger helmbloem	15
			Muscari latifolium	Breedbladige druifhyacinth	10
4	2m2	Febr./mrt	Brunnera macrophylla 'Langtrees'	Vaste vergeet-mij-niet	14
			Muscari latofolium	Breedbladige druifhyacinth	25
			Scilla miczencoana	Witte sterhyacinth	20
			Narcissus 'Tete a tete'	Narcis geel	25

5	2m2	Febr./apr	Scilla bifolia gemengd	Vroege sterhyacinth	25
			Narcissus 'Minnow'	Narcis licht geel	25
6	1m2	Mrt	Anemone blanda wit	Oosterse Anemoon	10
			Corydalis solida 'Beth Evans'	Vinger helmbloem	15
			Puschkinia libanotica	Buishyacinth	10
7	2m2	Mrt/apr/mei	Polystichum setiferum	Naaldvaren	5
			Euphorbia polychroma	Wolfsmelk	5
			Helleborus foetidus	Nieskruid	5
			Hyacinthoides non scripta	Boshyacint	20
			Arum italicum	Italiaanse aronskelk	10
			Eranthis hyemalis	Winterakoniet	20
8	2m2	Mrt/apr	Dicentra spectabilis 'Alba'	Groot gebroken hartje	10
			Scilla siberica 'Spring Beauty'	Oosterse sterhyacinth	20
			Narcissus 'Tete a tete'	Narcis geel	25
9	2m2	Febr/apr/mei	Pulmonaria angustifolia "Blauer Hugel"	Longkruid	7
			Tulipa sylvertris	Bostulp	30
			Anemone nemorosa	Bosanemoon	50
			Eranthis hyemalis	Winterakoniet	15
			Galanthus elwesii	Groot sneeuwkllokje	15

			Narcissus 'Sailboat'	Narcis wit/geel	20
10	2m2	Mrt/mei/juni	Geranium phaeum	Donkere ooievaarsbek	5
			Puschkinia libanotica	Buishyacinth	15
			Narcissus poeticus recurvus	Dichters narcis	20
11	2m2	Febr/apr	Epimedium 'Frohneiten'	Elfenbloem	7
			Scilla bifolia gemengd	Vroege sterhyacinth	15
			Muscari latifolium	Breedbladige druifhyacinth	15
			Narcissus 'Jetfire'	Narcis geel/oranje	20
12	2m2	Febr/apr	Crocus tommasinianus 'Barr's Purple	Boeren crocus	25
			Scilla miczenkoana	Witte sterhyacinth	10
			Tulipa 'Purissima'	Tulp groen/wit	20
13	2m2	Mrt/apr	Muscari botryoides 'Superstar'	Blauw druifje	25
			Tulipa turkestanica	Tulp creme wit	25
14	2m2	Mrt/mei	Chionodoxa luciliae 'Gigantaea'	Sneeuwroem	25
			Tulipa clusiana 'Lady Jane'	Tulp wit/rood	25
15	2m2	Mrt/apr/juni-sept	Geranium sanguineum "Album"	Bloedooievaarsbek	14
			Muscari botryoides 'Superstar'	Blauw druifje	25
			Tulipa tarda	Tulp wit/geel	25
16	2m2	Mrt/apr	Euphorbia amygdaloides 'Robbiae'	Amandel wolfsmelk	7
			Crocus chrysanthus 'Blue Pearl'	Crocus lila	25

			Tulipa 'Couleur cardinal'	Tulp rood	20
17	2m2	Mrt/mei	Chionodoxa luciliae 'Gigantaea'	Sneeuwroem	25
			Tulipa clusiana 'Lady Jane'	Tulp rood/wit	25
18	2m2	Febr./apr	Crocus tommasinianus 'Barr's Purple'	Boeren crocus	25
			Eranthis hyemalis	Winterakoniet	20
			Tulipa turkestanica	Tulp creme wit	25
19	1m2	Febr./mei	Scilla bifolia gemengd	Vroege sterhyacinth	10
			Muscari macrocarpum 'Golden Fragrance'	Gouden druifje	10
20	2m2	Mrt/apr/mei-juni	Blechnum spicant	Dubbelloof varen	7
			Geranium Macrorrhizum 'Spessart'	Ooievaarsbek	14
			Helleborus argutifolius	Wrangwortel	7
			Scilla siberica 'Spring Beauty'	Oosterse sterhyacinth	10
			Tulipa humilis	Tulp rose	20

Totale oppervlak: circa 34 m2

Totale aantal bloembollen: 1005

Circa 30 bollen/m2

Vroegbloeiende vaste planten: 121 stuks