

Yuverta

Toets
Portfolio

Plant

Naam student: _____

Inleverdatum: _____

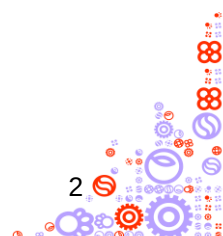


Opzichter/uitvoerder groene ruimte

Leerjaar 1 - Niveau 4 - BOL & BBL

Inhoud

Toetsgegevens	3
Leerdoelen en succescriteria	4
Opdracht	5
Beoordeling	6



Toetsgegevens

Toetsmix

Je rondt de IBS af met drie toetsen:

1. Kennistoets
2. Portfolio
3. Praktijk

Het eindcijfer is het gemiddelde van deze drie toetsen. Elke toets telt 1x mee. Voor een voldoende moet het gemiddelde cijfer minimaal een 5,5 zijn.

In het portfolio laat je zien dat je de kenmerken van planten uit de toekomstbestendige plantenlijst kunt benoemen. Daarnaast maak je als onderdeel van je portfolio een herbarium.

In de praktijk laat je zien dat je met een klant kunt communiceren over de planten in een border.

Score

Je wordt beoordeeld aan de hand van de beoordelingscriteria die in de toets staan (dit geldt niet voor de kennistoets). Je kunt per beoordelingscriterium een 0 een 1 of een 2 scoren.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 0 = niet aangetoond | (je hebt het nauwelijks/helemaal niet laten zien) |
| 1 = gedeeltelijk aangetoond | (je hebt het laten zien maar nog niet compleet/nog niet overtuigend/nog niet elke keer) |
| 2 = aangetoond | (je hebt het duidelijk/overtuigend/steeds laten zien) |

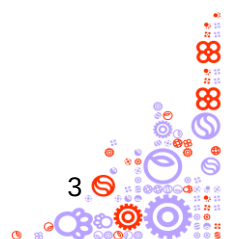
Toetsduur

Periode van 10 weken, docent geeft aan welke. Met tussentijds feedback van docent.

Herkansingen

Wanneer je gemiddeld lager hebt gescoord dan een 5,5 voor de toetsmix, heb je de IBS niet behaald. Per IBS heb je recht op 1 herkansing. In overleg met je docent mag je zelf bepalen welk onderdeel je gaat herkansen.

Wanneer je niet aanwezig bent bij het reguliere toetsmoment ga je automatisch door naar de herkansing. Wanneer je niet aanwezig bent tijdens de herkansing verspil je daarmee je herkansing en betekent het dus dat je een IBS niet behaald hebt.



Leerdoelen en succescriteria

Leerdoelen en succescriteria		In deze toets
1	Je kunt 350 planten herkennen en benoemen van de toekomstbestendige plantenlijst en de kenmerken ervan beschrijven.	
1.1	Je kunt de Nederlandse naam noteren/noemen.	x
1.2	Je kunt de wetenschappelijke geslachtsnaam, soortnaam en de cultuurvariëteit noteren (behalve bij Inheemse flora).	x
1.3	Je kunt de uiterlijke kenmerken van planten herkennen en benoemen.	x
1.4	Je kunt de groeiplaats, standplaats, grondsoort, sierwaarde gebruik, bloeitijd, onderhoud/snoei, aanlevering vanuit kwekerij, toepassing, klimaatbestendigheid en bijdrage aan biodiversiteit van een plant beschrijven.	x
2	Je kunt communiceren met de klant over planten.	
2.1	Je kunt de verschillen tussen gewenste en ongewenste planten benoemen.	
2.2	Je kunt met jouw kennis over planten uitleggen waarom je de tuin op deze manier onderhoudt.	
2.3	Je kunt de morfologische kenmerken noemen van de planten in de tuin.	
2.4	Je kunt uitleggen hoe je de planten in de tuin toe kunt passen.	
2.5	Je kunt uitleggen hoe je de groei en bloei van een plant in de tuin kunt optimaliseren.	
2.6	Je kunt uitleggen op welke wijze de planten in de tuin een bijdrage leveren aan de biodiversiteit.	
2.7	Je kunt de klant voorzien van correcte informatie over planten.	



Opdracht

1. Je krijgt van de docent een format van een plantenkaart.

Maak elke week twee plantenkaarten voor een plant uit de toekomstbestendige plantenlijst. In totaal moet je dit schooljaar 72 plantenkaarten maken.

Neem op de plantenkaart onderstaande kenmerken op:

- a. foto
- b. Nederlandse naam
- c. wetenschappelijke geslachtsnaam en soortnaam
- d. groeiplaats
- e. standplaats
- f. grondsoort
- g. sierwaarde gebruik
- h. bloeitijd
- i. bloemkleur en bladvorm
- j. bladvorm en grootte
- k. hoogte, breedte en vorm
- l. onderhoud, snoei
- m. aanlevering vanuit kwekerij (potmaat, kluit, losse wortels)
- n. winterkenmerk
- o. toepassing
- p. klimaatbestendigheid
- q. bijdrage aan de biodiversiteit

2. Je krijgt van de docent de opdracht een herbarium te maken.

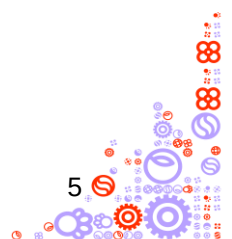
Maak dit schooljaar een Herbarium voor 30 inheemse kruiden.

Zoek 30 inheemse kruiden, pluk en droog ze. Let op: beschadig bij het plukken niet de planten die erbij in de buurt staan.

Drogen doe je tussen kranten of keukenpapier met een zwaar plat voorwerp erop. Plak de gedroogde planten netjes vast op papier. Dit kan met een beetje lijm of met plakband. Zorg ervoor dat het er netjes uit ziet.

Noteer de volgende kenmerken van het inheemse kruid bij de gedroogde plant:

- a. Nederlandse naam
- b. bladvormen
- c. bladinsnijdingen
- d. bladranden
- e. bladstanden

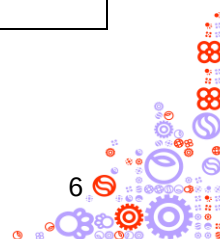


Beoordeling

Voorwaarde voor beoordeling: compleet ingeleverd (72 plantenkaarten, herbarium 30)

0 = niet of nauwelijks aangetoond / 1 = gedeeltelijk aangetoond / 2 = aangetoond

Beoordelingscriteria		Opdracht	Score		
			0	1	2
1.3	De plant op de foto hoort bij de genoteerde naam.	1a			
1.1	De Nederlandse naam is correct genoteerd.	1b			
1.2	De volledige wetenschappelijke is correct genoteerd.	1c			
1.4	De groeiplaats en standplaats zijn correct beschreven.	1d, 1e			
1.4	De grondsoort is correct benoemd.	1f			
1.4	De sierwaarde is correct beschreven.	1g			
1.4	De bloeitijd is correct benoemd.	1h			
1.3	De bloemkleur en vorm zijn correct beschreven.	1i			
1.3	De bladvorm en bladgrootte zijn correct beschreven.	1j			
1.3	De hoogte, breedte en vorm zijn correct beschreven.	1k			
1.4	Het onderhoud en/of de snoei zijn correct beschreven.	1l			
1.4	De wijze van aanlevering vanuit de kwekerij is correct beschreven.	1m			
1.3	De winterkenmerken zijn correct beschreven.	1n			
1.4	De toepassing is correct beschreven.	1o			
1.4	De klimaatbestendigheid is correct beschreven.	1p			
1.4	De bijdrage aan de biodiversiteit is correct beschreven.	1q			
1.1 1.3	De Nederlandse naam van het inheemse kruid is correct genoteerd. De gedroogde plant is correct benoemd.	2a			
1.3	De bladvorm is correct benoemd.	2b			
1.3	De bladinsnijding is correct benoemd.	2c			
1.3	De bladranden zijn correct benoemd.	2d			
1.3	De bladstanden zijn correct benoemd.	2e			
		Totaal aantal punten			
Cesuur = 65% Maximale score = 42		Eindcijfer:			



Score	Cijfer
42	10,0
41	9,7
40	9,4
39	9,1
38	8,8
37	8,5
36	8,2
35	7,9
34	7,6
33	7,2
32	6,9
31	6,6
30	6,3
29	6,0
28	5,7
27	5,5

Score	Cijfer
26	5,3
25	5,1
24	5,0
23	4,8
22	4,6
21	4,5
20	4,3
19	4,1
18	4,0
17	3,8
16	3,6
15	3,5
14	3,3
13	3,1
12	3,0
11	2,8
10	2,6
9	2,5
8	2,3
7	2,2
6	2,0
5	1,8
4	1,7
3	1,5
2	1,3
1	1,2
0	1,0

