

# Voortgang SQL School

**Gebruiker:** 99057964@mydavinci.nl

**Registratie datum:** 13-Mar-2020

**Aantal logins:** 3

**Datum:** 15-Mar-2020 01:43:55

**Rapportage periode:** 13-Mar-2020 t/m 15-Mar-2020

## Plant - A. Basis / Operatoren

**Vraag 1.** 87% van de gebruikers correct (1260/1442) in gemiddeld 6 pogingen.  
Geef informatie over alle rode planten.

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 12:34:41 in 5 pogingen

```
SELECT *  
FROM plant  
WHERE KLEUR = 'rood'
```

**Vraag 2.** 80% van de gebruikers correct (1040/1302) in gemiddeld 6 pogingen.  
Welke vaste planten hebben een gele kleur?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 12:44:35 in 7 pogingen

```
SELECT plantnaam  
FROM plant  
WHERE soort = 'vast'  
AND kleur = 'geel'
```

**Vraag 3.** 91% van de gebruikers correct (1144/1252) in gemiddeld 4 pogingen.  
Welke soorten komen voor bij de planten?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 12:47:24 in 3 pogingen

```
SELECT DISTINCT soort  
FROM plant
```

**Vraag 4.** 81% van de gebruikers correct (975/1204) in gemiddeld 6 pogingen.  
Welke plantennamen beginnen met de letter z?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 12:54:06 in 7 pogingen

```
SELECT DISTINCT plantnaam  
FROM plant  
WHERE plantnaam LIKE 'z%'
```

**Vraag 5.** 89% van de gebruikers correct (1043/1172) in gemiddeld 3 pogingen.  
Welke planten hebben de letter y in hun naam?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 12:55:23 in 1 poging

```
SELECT DISTINCT plantnaam  
FROM plant  
WHERE plantnaam LIKE '%y%'
```

**Vraag 6.** 85% van de gebruikers correct (963/1129) in gemiddeld 5 pogingen.  
Welke planten hebben een naam waarvan de eerste letter een b en de derde letter een e is?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 13:12:37 in 15 pogingen

```
SELECT DISTINCT plantnaam
```

```
FROM plant
WHERE plantnaam LIKE 'b_e%'
```

**Vraag 7.** 86% van de gebruikers correct (962/1116) in gemiddeld 9 pogingen.  
Welke planten beginnen in maart te bloeien?

```
--MSSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 13:18:43 in 1 poging
SELECT plantnaam
FROM [plant]
WHERE [bloeitijd-START] = 3;
```

**Vraag 8.** 85% van de gebruikers correct (886/1044) in gemiddeld 8 pogingen.  
Welke planten van het soort vast, 1-jarig, 2-jarig of kruid zijn er in het assortiment? Geef naam, hoogte, kleur en prijs. Sorteer het resultaat op kleur en daarbinnen op naam.

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 13:24:17 in 2 pogingen
SELECT plantnaam, hoogte, kleur, prijs
FROM plant
WHERE soort IN (
    'VAST', '1-JARIG', '2-JARIG', 'KRUID'
);
```

**Vraag 10.** 91% van de gebruikers correct (818/898) in gemiddeld 4 pogingen.  
Geef informatie over de planten waarvan de kleur onbekend is. Sorteer het resultaat op naam.

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 13:36:54 in 3 pogingen
SELECT *
FROM plant
WHERE kleur IS NULL
```

**Vraag 11.** 89% van de gebruikers correct (770/869) in gemiddeld 6 pogingen.  
Welke planten zijn wit, geen boom en hebben een prijs boven 10,00 euro. Geef naam, soort, hoogte, prijs en kleur.

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:02:41 in 11 pogingen
SELECT plantnaam, soort, hoogte, prijs, kleur
FROM plant
WHERE NOT soort = 'boom'
AND prijs >= 10
AND kleur = 'wit'
```

**Vraag 12.** 86% van de gebruikers correct (709/826) in gemiddeld 6 pogingen.  
Welke heesters hebben een prijs van 3,00, 4,00, 5,00, 6,00 of 7,00 euro?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:15:41 in 4 pogingen
SELECT plantnaam, soort, prijs
FROM plant
WHERE soort = 'heester'
AND prijs IN (4.00, 5.00, 6.00, 7.00)
```

**Vraag 13.** 60% van de gebruikers correct (487/811) in gemiddeld 14 pogingen.  
Welke planten bloeien precies 4 maanden?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:19:28 in 1 poging
SELECT plantnaam, `bloeitijd-einde`, `bloeitijd-start`, `bloeitijd-einde` -
```

```
`bloeitijd-start` + 1 AS `bloeitijd_in_maanden`  
FROM plant  
HAVING `bloeitijd_in_maanden` = 4
```

**Vraag 14.** 93% van de gebruikers correct (681/736) in gemiddeld 2 pogingen.  
Geef een gesorteerd overzicht van alle waterplanten.

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:20:28 in 1 poging  
SELECT *  
FROM plant  
WHERE soort = 'water'  
ORDER BY plantnaam ASC
```

**Vraag 15.** 90% van de gebruikers correct (654/728) in gemiddeld 2 pogingen.  
Van welke planten is zowel de kleur als de hoogte onbekend?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:31:19 in 3 pogingen  
SELECT plantnaam, kleur, hoogte  
FROM `plant`  
WHERE kleur IS NULL  
AND hoogte IS NULL
```

**Vraag 16.** 84% van de gebruikers correct (559/668) in gemiddeld 5 pogingen.  
Welke planten bloeien in ieder geval in de maand september?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:31:39 in 3 pogingen  
SELECT plantnaam, `bloeitijd-start`, `bloeitijd-einde`  
FROM `plant`  
WHERE `bloeitijd-einde` BETWEEN 9  
AND 10
```

**Vraag 17.** 91% van de gebruikers correct (602/664) in gemiddeld 4 pogingen.  
Welke planten hebben de letters "kruid" aaneengesloten in hun naam, maar behoren niet tot de soort kruid?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:32:56 in 5 pogingen  
SELECT plantnaam, soort  
FROM `plant`  
WHERE plantnaam LIKE '%kruid%'
```

**Vraag 18.** 88% van de gebruikers correct (575/653) in gemiddeld 5 pogingen.  
Welke planten beginnen en eindigen met de letter a of met de letter m? Geef plantcode en plantnaam.

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:33:14 in 1 poging  
SELECT plantcode, plantnaam  
FROM `plant`  
WHERE plantnaam LIKE 'a%'  
OR plantnaam LIKE 'm%'
```

**Vraag 19.** 87% van de gebruikers correct (567/651) in gemiddeld 4 pogingen.  
Welke planten hebben een naam van minimaal 5 letters?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:33:35 in 3 pogingen  
SELECT plantcode, plantnaam
```

```
FROM `plant`  
WHERE plantnaam LIKE "_____"
```

**Vraag 20.** 89% van de gebruikers correct (560/629) in gemiddeld 2 pogingen.  
Welke planten hebben een naam van precies 5 letters?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:34:05 in 3 pogingen  
SELECT plantcode, plantnaam  
FROM `plant`  
WHERE plantnaam LIKE "_____"
```

**Vraag 21.** 91% van de gebruikers correct (559/612) in gemiddeld 4 pogingen.  
Welke planten hebben een naam van maximaal 5 letters?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:34:40 in 3 pogingen  
SELECT plantcode, plantnaam  
FROM `plant`  
WHERE LENGTH (plantnaam) <= 5
```

**Vraag 22.** 89% van de gebruikers correct (552/617) in gemiddeld 3 pogingen.  
Welke paarse planten hebben een hoogte tussen de 10 en 20 centimeter?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:34:55 in 1 poging  
SELECT plantnaam, kleur  
FROM `plant`  
WHERE kleur = 'paars'  
AND hoogte BETWEEN 10  
AND 20
```

**Vraag 23.** 88% van de gebruikers correct (551/624) in gemiddeld 5 pogingen.  
Welke witte planten hebben een hoogte tussen 5 en 10 meter en zijn geen boom?

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:35:20 in 4 pogingen  
SELECT plantnaam, soort, kleur, hoogte  
FROM `plant`  
WHERE kleur = 'wit'  
AND hoogte BETWEEN 500  
AND 1000  
AND NOT soort = 'boom'
```

**Vraag 24.** 84% van de gebruikers correct (536/635) in gemiddeld 5 pogingen.  
Welke planten uit het assortiment behoren tot geen enkele categorie (zie plantschema)? Sorteer op plantnaam.

```
--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:35:45 in 3 pogingen  
SELECT plantnaam  
FROM plant  
WHERE hoogte IS NULL  
ORDER BY plantnaam ASC
```

## Plant - B. Functies / Rekenen

**Vraag 1.** 92% van de gebruikers correct (708/772) in gemiddeld 3 pogingen.  
Hoeveel planten zijn in het assortiment opgenomen?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:48:50 in 14 pogingen  
**SELECT COUNT**(plantnaam)  
**FROM** plant

**Vraag 3.** 91% van de gebruikers correct (600/658) in gemiddeld 4 pogingen.  
Van hoeveel planten is de kleur onbekend?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:53:39 in 1 poging  
**SELECT COUNT**(\*) kleur  
**FROM** `plant`  
**WHERE** kleur **IS NULL**

**Vraag 4.** 89% van de gebruikers correct (565/634) in gemiddeld 5 pogingen.  
Wat is de gemiddelde verkoopprijs van de waterplanten?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:53:52 in 1 poging  
**SELECT** AVG(prijs) **AS** gemiddelprijs  
**FROM** plant  
**WHERE** soort = 'water'

**Vraag 5.** 93% van de gebruikers correct (571/611) in gemiddeld 2 pogingen.  
Wat is maximale hoogte van de bomen?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:54:02 in 1 poging  
**SELECT** MAX(hoogte)  
**FROM** `plant`  
**WHERE** soort = 'boom'

**Vraag 6.** 88% van de gebruikers correct (512/580) in gemiddeld 4 pogingen.  
Geef informatie over alle heesters, waarbij de prijzen met 5% zijn verhoogd.

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:54:25 in 1 poging  
**SELECT** plantnaam, prijs, (prijs \* 1.05) **AS** vijf\_procent  
**FROM** `plant`  
**WHERE** soort = 'heester'

**Vraag 7.** 93% van de gebruikers correct (521/563) in gemiddeld 4 pogingen.  
Wat is het totale bedrag dat aan bestellingen uitstaat?

--MYSQL query gemaakt op 13-Mar-2020 om 14:54:38 in 1 poging  
**SELECT** SUM(bedrag) **AS** totaalBedrag  
**FROM** `bestelling`

**Vraag 10.** 93% van de gebruikers correct (469/503) in gemiddeld 3 pogingen.  
Hoeveel leveranciers wonen in Lisse?

--MYSQL query gemaakt op 14-Mar-2020 om 16:36:22 in 2 pogingen  
**SELECT** COUNT(Levwoonplaats)  
**FROM** `leverancier`  
**WHERE** levwoonplaats = 'lisse'

**Vraag 11.** 97% van de gebruikers correct (476/490) in gemiddeld 2 pogingen.  
Wat is de gemiddelde hoogte van alle planten die tussen de 10 en 15 euro kosten?

--MYSQL query gemaakt op 14-Mar-2020 om 16:36:40 in 1 poging  
**SELECT** AVG(hoogte)

```
FROM `plant`  
WHERE prijs BETWEEN '10'  
AND '15'
```

**Vraag 12.** 95% van de gebruikers correct (475/501) in gemiddeld 3 pogingen.

Wat moet een klant betalen, indien hij van alle planten, die hoger zijn dan een meter, een exemplaar koopt?

--MYSQL query gemaakt op 14-Mar-2020 om 16:36:57 in 1 poging

```
SELECT SUM(prijs)  
FROM `plant`  
WHERE hoogte > '100'
```