

Probleemanalyse

Om een beter beeld van ons probleem te vormen en ook de oplossing hierbij. Hebben wij doormiddel van de 5x waarom methode onszelf verschillende vragen gesteld die ons dichterbij een conclusie laten komen.

Probleem: Mensen geven te veel of te weinig water of vergeten zelfs water te geven aan de planten.

Eerste Waarom?

Waarom geven mensen te veel water?

Antwoord:

De mensen die planten water geven hebben meestal niet de kennis of het inzicht in de grondvochtigheid waardoor ze te veel water geven aan de plant.

Tweede Waarom?

Waarom krijgen planten te weinig water?

Antwoord:

Planten hebben verschillende behoeftes als het gaat om water, de ene plant heeft meer water nodig dan de andere plant. De gemiddelde plantenhouder heeft niet al de kennis hiervoor.

Derde Waarom?

Waarom vergeten mensen water te geven aan een plant?

Antwoord:

Veel mensen hebben verplichtingen waardoor ze bijvoorbeeld van 9:00 – 17:00 op kantoor aan het werk zijn. Als ze dan thuis komen hebben ze hun gedachten niet bij de planten water geven, waardoor ze dit vergeten te doen

Vierde Waarom?

Waarom veroorzaakt het te veel water geven van een plant waterverspilling?

Antwoord:

Het feit dat het al “te veel” water geven wordt genoemd zegt al genoeg over het stukje waterverspilling. Het is onnodig water wat niet gegeven hoeft te worden.

Vijfde Waarom?

Waarom beschikken mensen niet over de kennis over planten?

Antwoord:

Niet iedereen heeft kennis over potgrond omdat het niet als een “must” wordt gezien. “Als er een plant kapot gaat kopen we wel een nieuwe”.

Conclusie:

Na het 5x stellen van de waarom vraag kunnen wij het volgende concluderen:

- Er is onvoldoende kennis bij plantenhouders over planten.
- Mensen hechten niet veel waarde aan een plant want “Als die kapot of dood gaat halen we wel een nieuwe”.
- Het werkverkeer en het niet zin hebben in, veroorzaakt het uitdrogen van een plant. Waardoor het ook nog eens kan zijn dat iemand ineens veel te veel water gaat geven en de plant alsnog dood gaat door over bewatering.
- Teveel water geven zorgt voor onnodig water gebruik.

Op basis van deze conclusie kunnen wij als groep een oplossing bedenken die goed bij het probleem past om de toekomst van waterverspilling bij planten te veranderen!

Bronnen:

Deze bron is gebruikt voor de 5x waarom methode.

https://leansixsigmatools.nl/2011/12/14/5-waarom-methode-5-whys?cli_action=1605174946.429