

25 tips om uw bedrijfsresultaat te verbeteren

U zoekt dagelijks oplossingen en adviezen waarmee u uw oogst kunt vergroten en uw kosten kunt verlagen. Ook is het verminderen van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen als energie en water een belangrijk doel, zodat u zowel duurzaam als succesvol onderneemt. Met deze whitepaper hopen wij u te inspireren diverse maatregelen te nemen die een positieve bijdrage leveren aan uw bedrijfsresultaat.

Planmatig telen is een must

Licht, klimaat en buitenomstandigheden oefenen invloed uit op de hoeveelheid arbeid die gedaan moet worden. Pieken en dalen, daar is elke ondernemer wel aan gewend. De kunst is daar in de planning rekening mee te houden. Data uit voorgaande jaren kunnen daarbij helpen.

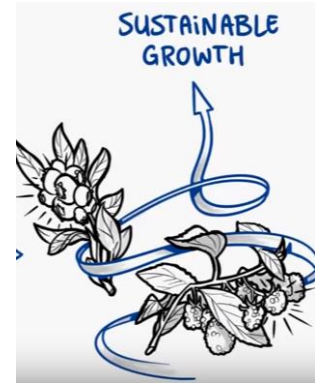


TIPS:

1. **Maak meer gebruik van eigen data uit het verleden** bij de planning van productie, arbeid en bijvoorbeeld bij het berekenen van het risico op infectiedruk.
2. **Houd vooral rekening met de productieomstandigheden**, zoals licht, bij de planning van uw te realiseren productie.
3. **Werk met goede analysetools**. Hoe meer informatie u kunt combineren met elkaar, hoe meer inzicht u creëert. Automatisering is hierbij niet meer weg te denken.
4. **Reageer sterker en direct** op een veranderend gewas en afwijkende klimaatomstandigheden met uw klimaatregeling, oogstfrequentie, watergift en EC.
5. **Borg de kennis en kwaliteit van uw medewerkers**. Dit bepaalt voor een groot deel de continuïteit van uw teeltresultaat.
6. **Zorg voor een bepaalde mate van mechanisatie**. Dit helpt om het werk eenvoudiger of minder eentonig te maken. Een voorbeeld is een weeg- en sorteersysteem.

Maak een realistisch plan

Voor allerlei externe en interne processen is planmatig telen steeds belangrijker. Daarbij moet u zich afvragen of planmatig telen en 'vol gas' telen niet in strijd met elkaar zijn. Bij een goede planning vooraf zult u soms wat productie laten liggen om deze op een later moment in te halen. Bij 'vol gas' telen vraagt u continu het uiterste van uw gewas en is er geen ruimte om tegenvallers te compenseren. De planning is eigenlijk bij voorbaat al onrealistisch. Maar, wat is dan wel een realistische planning?



TIPS:

7. **Stel uzelf in ieder geval de volgende vragen:**
 - a. Wat zijn de resultaten van voorgaande jaren?
 - b. Kunt u verschillen verklaren? Denk hierbij aan klimaat, watergift, EC en bijvoorbeeld hoeveelheid licht.
 - c. Is de productie van vorig jaar een gevolg van bepaalde maatregelen of juist van een uitzonderlijk zonnige periode?
 - d. Is het dan wel verstandig om zo'n productiepiek weer te verwachten?
8. **Maak een productieprognose** aan de hand van de meerjarige historische cijfers. Houdt u rekening met de pieken en de dalen. Afhankelijk van de oorzaken beslist u in hoeverre u deze afwijkingen wilt laten meetellen in de prognose.
9. **Corrigeer deze cijfers aan de hand van eventuele aangepaste teeltomstandigheden** die voor deze nieuwe teelt gelden. Denkt u hierbij aan het eerder of later planten, nieuwe technische installaties of nieuwe rassen, die langzamer of sneller groeien.

Uiteindelijk ontstaat een productieprognose op basis van 'vol gas telen' of op basis van 95%, waarbij ruimte is om tegenvallers op te vangen.

Zorg voor houvast

Tijdens de teelt is het belangrijk dat u uw plan continu spiegelt aan de veranderende omstandigheden en de tussentijdse resultaten. Dit zal helpen teeltsturingen beter onderbouwd uit te voeren en het effect beter te monitoren. Daarnaast is uw plan ook een houvast; het biedt weerstand tegen de 'waan van de dag'. Keuzes voor de korte termijn hebben vaak effecten op de lange termijn. Een plan helpt om doelen scherp te houden bij het maken van keuzes.

In veel gevallen verloopt de teelt in de praktijk vaak net iets anders dan uw voorgenomen plan. Bijsturing blijft daarom noodzakelijk.

TIPS voordat u bijstuurt:

10. **De eerste stap is een analyse van de teelt- en de klimaatsturing.** Een handig hulpmiddel is de 'drie dagen view' in uw klimaatcomputer. Voordelen van de '**drie dagen view**':
 - Een overzicht van drie dagen maakt een trend zichtbaar. Zo sluit u uit dat u uw strategie aanpast op basis van één incident.
 - Veel gewassen hebben een afsplitsingssnelheid van bladeren of bloemen van ongeveer drie dagen. Is er iets zichtbaar aan de nieuwe tros, bloem of blad, dan is dit waarschijnlijk in de afgelopen drie dagen ontstaan.
11. **Maak een analyse van de afzetmarkt.** Ontwikkelingen in vraag en aanbod hebben uiteraard effect op uw vorm en mate van bijsturing.
12. **Houd rekening met alle beïnvloeders.** De resultaten van de gewastellingen, uw arbeidsplanning, de productie en de kwaliteit van de registratie beïnvloeden ook uw besluitvorming.

Pas tijdig aan en evalueer

Als uiteindelijk blijkt dat een strategieaanpassing noodzakelijk is, dan volgt de tactiek om deze eenduidig, consequent en doortastend uit te voeren.

TIPS:

13. **Wees niet te voorzichtig.** Te kleine aanpassingen hebben vaak alleen een effect op uw gevoel. In de praktijk hebben deze instellingen nauwelijks effect op het proces.
14. **Evalueer op een later tijdstip.** Een nieuwe strategie heeft tijd nodig voordat het effect zichtbaar wordt. U doet er goed aan om de aanpassingen te noteren en op een later tijdstip te evalueren.
15. **Bewaar al uw informatie.** Voor de planning van uw volgende teeltseizoen is deze informatie zeer waardevol. Een volledige en overzichtelijke registratie is belangrijk.



Stel de plant centraal

Kredietverleners van nu beoordelen bedrijven voornamelijk op marktgerichtheid en duurzaamheid. Denk hierbij aan het creëren van een oogstpiek op het moment dat de markt naar uw producten vraagt of bijvoorbeeld groei realiseren met gebruik van minder energie, water of arbeid. Sturing van de plant en productie worden steeds belangrijker.

Teelstrategieën verschillen per gewas. Tomatentelers sturen bewust op een bepaald vruchtgewicht en een snelle afrijping. Rozentelers zorgen met meer belichting voor een hogere rozenproductie en mooiere bloemknoppen. De juiste teelstrategie resulteert uiteindelijk in een optimale plant met een juiste verdeling van assimilaten, plantbelasting en vlotte afrijping.

TIPS:

16. **Optimaliseer het fotosyntheseprocess.** Fotosynthese is de motor van de plant en zorgt voor groei van stengels, bladeren, bloemen en vruchten. Op het moment dat de fotosynthese niet goed loopt, of de aanmaak en het verbruik van assimilaten zich niet goed verhoudt, presteert de plant niet optimaal. Fotosynthese kan worden bijgestuurd met belichting, via SON-T lampen of LED's.
17. **Optimaliseer de lichtinval.** De celdeling van de plant wordt beïnvloed door de etmaaltemperatuur. Meer licht zorgt doorgaans voor een hogere etmaaltemperatuur en daardoor voor meer celdeling.
18. **Optimaliseer de vochtbalans.** Uit onderzoek is gebleken dat planten bij een hogere instraling ook een hogere temperatuur verdragen mits de vochtbalans in orde is. Daardoor wisselen etmaaltemperaturen, maar kunnen ook de temperaturen gedurende het etmaal meerdere malen wisselen.
19. **Een goede meting is beter dan een foutieve aanname.** Wat is het ideale groeiklimaat en wanneer groeit de plant optimaal? Veel telers denken goed te weten welke processen er in de plant plaatsvinden. Echter, het zijn vaak aannames. Er wordt nog onvoldoende goed gemeten aan het gewas.
20. **Analyseer uw mogelijkheden met Het Nieuwe Telen.** Het Nieuwe Telen is een concept voor klimaatsturing met kasluchtontvochtiging als centraal thema. Met luchtbehandelingskasten en luchtslurven wordt koele buitenlucht aangezogen. Kastemperatuur en luchtvochtigheid worden zo naar beneden gebracht.
21. **Houd rekening met het welzijn van uw medewerkers.** In bepaalde jaargetijden zorgen hoge temperaturen voor het ideale klimaat voor de plant, maar voor een minder aantrekkelijk klimaat voor de mensen die in de kas moeten werken. Zorg voor de juiste balans. In de praktijk worden al tropenroosters ingezet, om de medewerkers niet onnodig te belasten.

Registreren doet u niet alleen

Om te komen tot een goede besluitvorming is betrouwbare informatie over kosten en opbrengsten een must. Automatisering is hierbij niet meer weg te denken. Met managementinformatie en arbeidsregistratie oplossingen verzamelt u alle informatie over productie, installaties en arbeid in één overzichtelijk systeem. Op elk moment van de dag kunt u rapporten opvragen én kunt u de processen analyseren. Dit maakt het mogelijk om het reilen en zeilen van uw bedrijf nog beter te volgen.

TIPS:

22. **Maak heldere overzichten op teelt-, locatie- en bedrijfsniveau.** Met behulp van flexibele rapportages kunt u op zowel operationeel als strategisch niveau uw beslissingen goed onderbouwen. Real-time informatie op elk moment van de dag zijn een vereiste.
23. **Weet waarom u meer of minder heeft geoogst.**
Vergelijk de cumulatieve oogst in relatie tot kasklimaat en buitenomstandigheden om uw productie te analyseren.
24. **Stuur arbeid op tijd bij** en voorkom hinderlijke fouten. Inzicht in de kwantiteit en kwaliteit van de arbeid van uw medewerkers vormt het uitgangspunt voor uw beslissing. Sneller werken is niet altijd beter; oogstfouten kunnen uw aandeel B-producten verhogen.
25. **Voorkom invoerfouten op een snelle manier.** Alle data wordt gecontroleerd en gevalideerd volgens slimme rekenregels. Een afwijkende waarde resulteert direct in een waarschuwing en een oplossingsvoorstel.
- Bonustip: Optimaliseer uw energiemangement.** Energie blijft namelijk de komende jaren een grote kostenpost.



Wilt u meer weten? Bezoek de Priva [website](#), neem telefonisch contact op via + 31 (0)174 522 750 of stuur een email naar de [Sales Desk](#). Wij helpen u graag verder!