

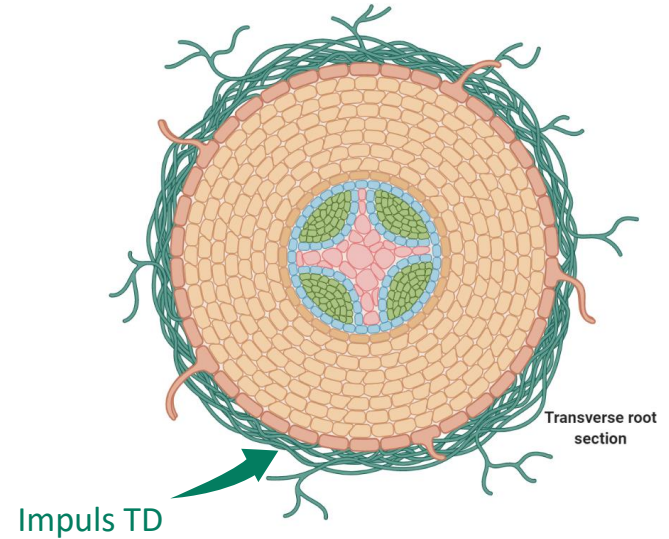
IMPULS TD®

Sterk de zomer door

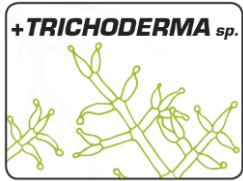


IMPULS TD®

- Biostimulant op basis van Trichoderma (10^8 KVE/g)
 - Afkomstig uit de wortelomgeving van dicotylen
 - Geselecteerd op basis van hun goede wortel kolonisatie-capaciteiten
- Impuls TD:
 - TD = Trichoderma Dicotyl
 - Mix van 6 verschillende isolaten
 - Actief in \neq omstandigheden \rightarrow verhoogde effectiviteit



WERKINGSMECHANISME



Voedt zich op
organisch materiaal

Versnelt de vrijgave
van nutriënten uit
organisch materiaal

Meer nutriënten
beschikbaar voor de
plant (N, P, K +
micronutriënten)

- Deze extra nutriënten zorgen voor :
 - **Gewas dat beter bestand is tegen abiotische stress**
 - Beter doorworteling
 - **Betere bovengrondse groei**
 - Planten van beter kwaliteit
 - Hoger slagingspercentage van zaaien en stekken

PROEF - TOMAAT

🔍 Planten goed de zomer door helpen, vitaal gewas

| Proef data | |
|---------------|--------------------------|
| Variëteit | Prunus |
| Plant datum | 4/12/2019 (week 49) |
| Substraat | Steenwol |
| Druppel toep. | 30/06/2020 and 1/09/2020 |
| Dosis | 1000 g/ha |
| Locatie | NL |

👁 Observatie in het object behandeld met IMPULS TD :

- Zichtbaar minder neusrot
- Zichtbaar betere zetting

→ Gewas dat beter bestand is tegen abiotische stress

| Slechte zetting | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| Week 36 | Blanco | Impuls TD | % |
| Totaal | 31 | 17 | -45% |
| pl1 | 4 | 1 | |
| pl2 | 6 | 1 | |
| pl3 | 1 | 2 | |
| pl4 | 1 | 1 | |
| pl5 | 2 | 0 | |
| pl6 | 5 | 2 | |
| pl7 | 5 | 5 | |
| pl8 | 3 | 3 | |
| pl9 | 2 | 1 | |
| pl10 | 2 | 1 | |

| Neusrot (kg) | | | |
|---------------|-----------|-----------|-------------|
| Week 38 | Blanco | Impuls TD | % |
| Totaal | 56 | 39 | -30% |
| Pad A | 25,72 | 14,92 | -42 |
| | 9,53 | 5,98 | -37 |
| Pad B | 13,09 | 9,71 | -26 |
| | 8,04 | 8,08 | 0 |

PROEF - PAPRIKA

🔍 Organische leven in een inerte substraat mat brengen

| Proef data A | |
|---------------|--|
| Variëteit | Maranello |
| Plant datum | 20/11/2019 |
| Substraat | Steenwol |
| Druppel toep. | 27/01/2020, 27/03/2020, 08/06/2020 |
| Dosis | 1000 g/ha |
| Locatie | NL |

| Proef data B | |
|---------------|--|
| Variëteit | Gialte |
| Plant datum | 28/11/2019 |
| Substraat | Steenwol |
| Druppel toep. | 31/01/2020, 18/03/2020, 12/06/2020 |
| Dosis | 1000 g/ha |
| Locatie | NL |

| Wortel kolonisatie | Impuls TD | Blanco |
|--------------------|-----------|--------|
| 06/04/2020 | 100% | 0% |
| 08/06/2020 | 100% | 0% |
| 03/09/2020 | 33% | 0% |

| Wortel kolonisatie | Impuls TD | Blanco |
|--------------------|-----------|--------|
| 12/06/2020 | 75% | 0% |
| 06/10/2020 | 92% | 0% |



Observaties in IMPULS TD objecten:

- Goede kolonisatie van Trichoderma

ASPERGE AANPLANT

- 🔍 Snelle en gezonde start van asperge planten door middel van een dompel-toepassing (200g IMPULS TD/1000L water)



- 👁 Observaties in de objecten behandeld met IMPULS TD:
- Vitaler gewas, dat beter bestand is tegen abiotische stress (hitte en droogte)
 - Goede kolonisatie van Trichoderma
 - Verhoogde biodiversiteit in de rhizosfeer

MOOIE RESULTATEN IN ONDER MEER

- tomaat
- paprika
- aardbei
- asperges
- boomkwekerij
- ...

