



# Presentation – Cerescon Sparter

Christian Befve

8 December 2021

# Problématique pour les asperges

- Travail très dur pour la main d'oeuvre
- Perte d'environ 30% de rendement
- 40% de perte de qualité
- Pénurie de main d'oeuvre
- Augmentation de son coût



# La Solution avec Sparter 121

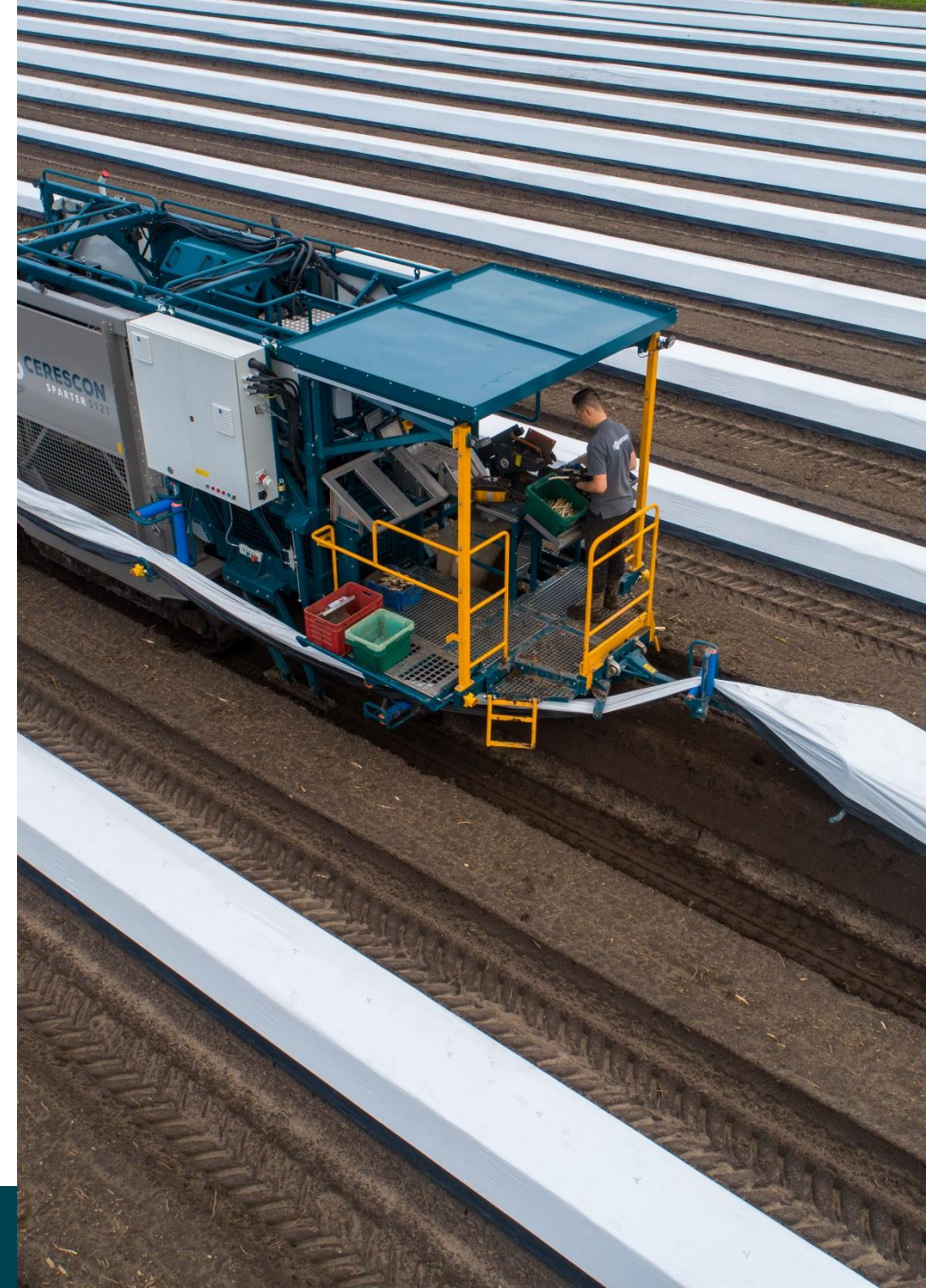
- USP : USP: Détection brevetée des turions sous la surface = moins de décoloration violette et moins de têtes ouvertes = meilleure qualité
- Restauration de la butte après la coupe = moins d'asperges courbées = meilleure qualité
- Economie de main-d'œuvre (jusqu'à 70%) = Réduction des coûts de récolte
- Récolte uniquement d'asperges blanches

<https://www.youtube.com/watch?v=fy9TEoHqQPU>



# Sarter en détails

- Capacité:  $\pm 0,3$  ha / heure = 15 ha pendant la saison avec 2 équipes
- Dépend de la variété d'asperges, des conditions météorologiques et de la fréquence de récolte
- Disponibilité 24 heures sur 24 (récolte de jour et de nuit)
- En fonction du nombre des asperges, la vitesse de récolte s'ajuste automatiquement
- Les chenilles Caterpillar permettent de travailler dans toutes les conditions: elles limitent aussi le compactage du sol



# À propos de Cerescon

- Société Hollandaise fondée en 2014
- Vision = Fournir des solutions de mécanisation avancées pour une récolte sélective
- Une équipe hautement qualifiée et motivée de 17 ETP avec > 200 ans d'expérience
  - Mécanique
  - Mécatronique & Logiciels
  - Test du service
  - Ventas
  - Finances et administration
  - Hrm
  - Achats



Directeur Général  
Denick Murraij



Co-fondateur  
& Architecte du système  
AD Veermer



Co-fondatrice  
& Développement du système  
Thérèse van Vinken

# **Cerescon B.V.**

Harvesting Innovation