

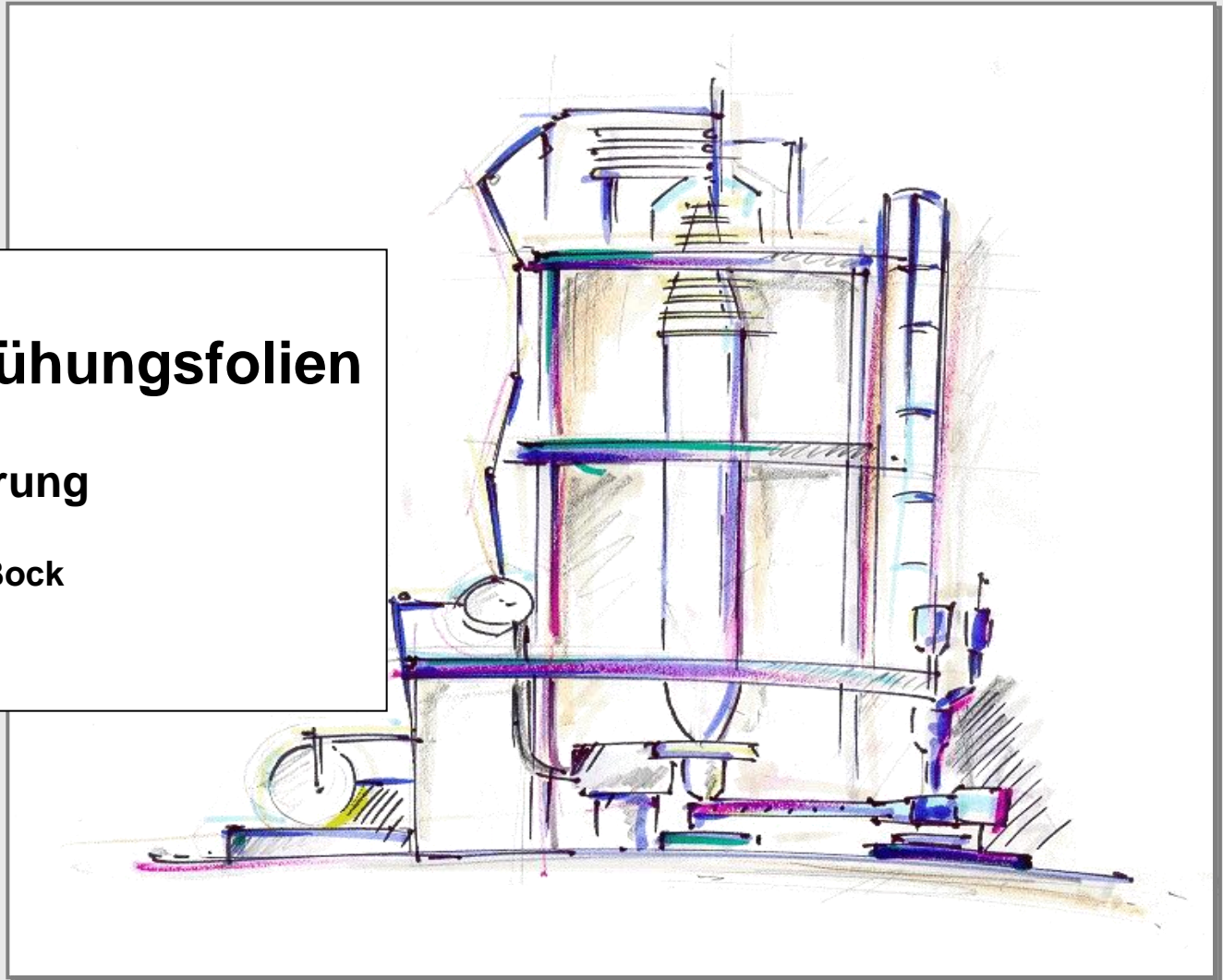
**rkW**



# wepelen<sup>®</sup> Ernteverfrühungsfolien

Erntesteuerung

Hans-Georg Bock



- 59 Jahre Erfahrung in Forschung, Entwicklung und Produktion von PE/PP Folien
- Modernste Produktionstechnologien und -maschinen
- Verarbeitung von ca. 400.000 Tonnen PE und PP pro Jahr
- 20 Standorte (19 Standorte und die Zentrale)
- Weltweites Vertriebsnetzwerk
- Über 3.500 Mitarbeiter
- In Privatbesitz
- ca. 840 Mio € Umsatz



## Agrarfolien, Netze & Baufolien

- Silagefolien
- Rundballennetze
- **Folien für Garten- und Landschaftsbau**
- Teichfolien
- Baufolien
- Dichtungsbahnen





# Ernte-Verfrühungsfolie Marktsituation



**Das Angebot von EVF wird ständig erweitert.**

Qualität: Standard, Dickenreduzierte, Thermik+ Antitau mit oder ohne Antitau, mit Thermik usw.  
Breite: Feldbreite 6,0 – 16,0 m  
Länge: 100,0 m bis 1200,0 m  
Dicke: 40  $\mu\text{m}$ , 50  $\mu\text{m}$  bis 80  $\mu\text{m}$   
Lochung: 25, 50, bis max. 1.000 Loch

# Anbautechnik

- wepelen® Gartenbaufolien sind die Spezialfolien für Top-Erträge in vielfältigen Anwendungsgebieten. Unsere umweltfreundlichen wepelen® Gartenbaufolien überzeugen durch funktionelle Einsatzmöglichkeiten, wie z. B.:



- Ernteverfrühungsfolien
- Gewächshausfolie
- Chrysanthemenfolien

# Anwendung Ernteverfrühungsfolie

Ernteverfrühung von Pflanzen,  
die vor Kälte - im Besonderen vor  
schneefreien Spätfrösten -  
geschützt werden müssen.

Als Frostschutz bei Kartoffeln  
bieten wepelen® Lochfolien  
optimalen Schutz und verfrühen  
die Ernte.





# Vorteile

- Bessere Vermarktungschancen durch
- Beschleunigtes Wachstum und frühere Ernte
- Höhere Temperaturen von Boden und Vegetationsraum
- Gute Wärmebilanz und Windstabilität
- Überzeugendes Preis Leistungsverhältnis
- Seit Jahren bewährt
- Günstigere Entsorgungskosten durch 20 % Gewichtsreduzierung





## warum EVF wepelen<sup>®</sup>?

### ▪ Warum, welche Produkte:

- Um dem Anwender noch mehr Sicherheit, auch bei z. T. klimatisch veränderten Bedingungen durch raueres Klima und höhere Windstärken zu bieten, haben wir die Standard-Qualität weiterentwickelt und wepelen<sup>®</sup> climatec, climastretch und climatop geschaffen.

In einigen Gebieten wird bis zu 75 % thermische Lochfolie eingesetzt. Hier wird climaplus mit seinen hervorragenden Eigenschaften als Wachstumsbeschleuniger eingesetzt.

Bei vielen der Anwendungen wird eine thermische Wirkung nicht benötigt. Hier stehen Haltbarkeit und Kosten im Vordergrund.

Durch Anwendung der verschiedenen Qualitäten und Systeme ist eine optimale Erntesteuerung möglich.

# wepelen® Qualitäten

wepelen® **climatec** transparent

wepelen® **climaplus** grün

wepelen® **climatop** transparent

wepelen® **climastretch** blau

Spargelanwendung transparent oder grün

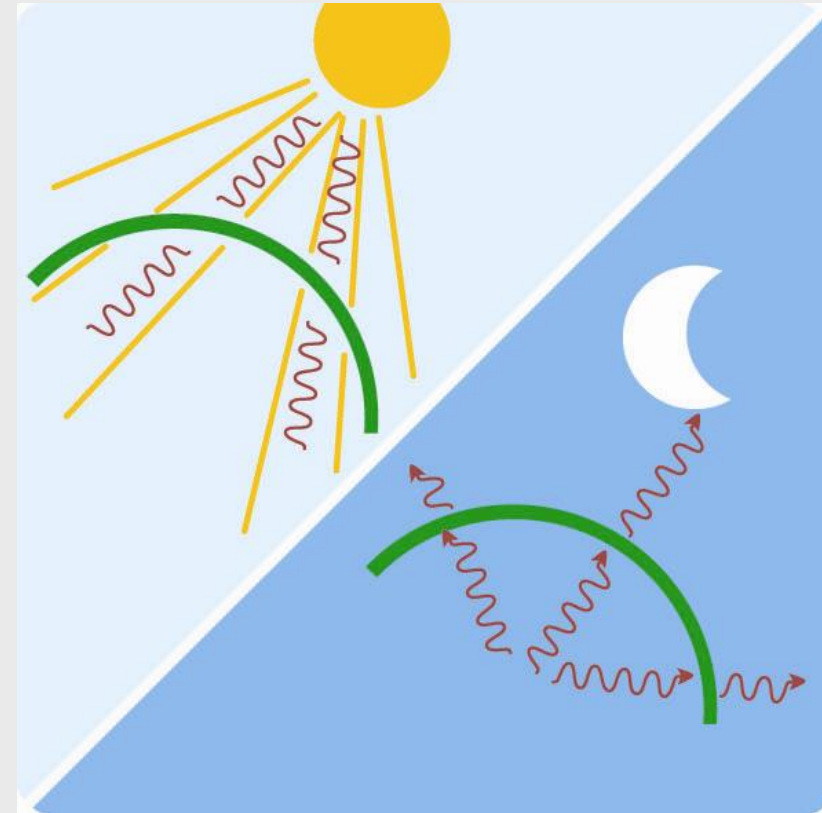
Empfehlung: 125 Loch/m<sup>2</sup> für Spargel

Die leichte Einfärbung erleichtert  
die Erkennung der verschiedenen Qualitäten



- **Wo soll wepelen<sup>®</sup> climatec eingesetzt werden:**
  - - überall dort, wo Thermizität nicht gefordert ist
  - - in Regionen oder Kulturen, wo ein „Früheffekt“ nicht gewünscht wird
  - - wo hohe Sicherheit erforderlich ist

- **hohe Festigkeitswerte**
- **besonders leichtes Handling**
- **selbst in Küstenregionen mit starker Windbelastung bewährt**
- **Reduzierung von Schlagschäden infolge von flattern der Abdeckung bei Wind**

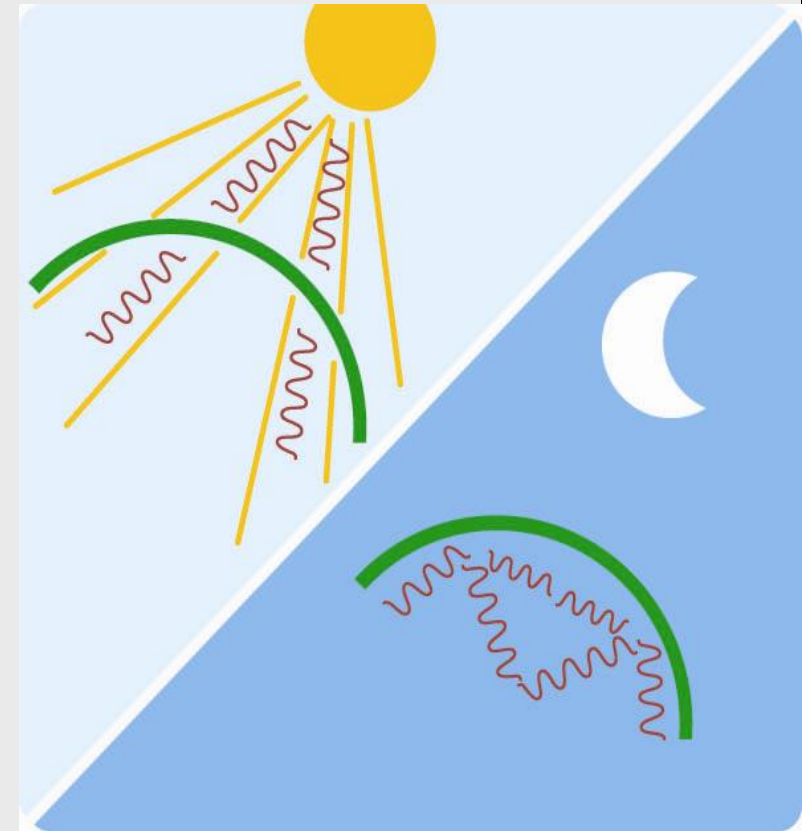




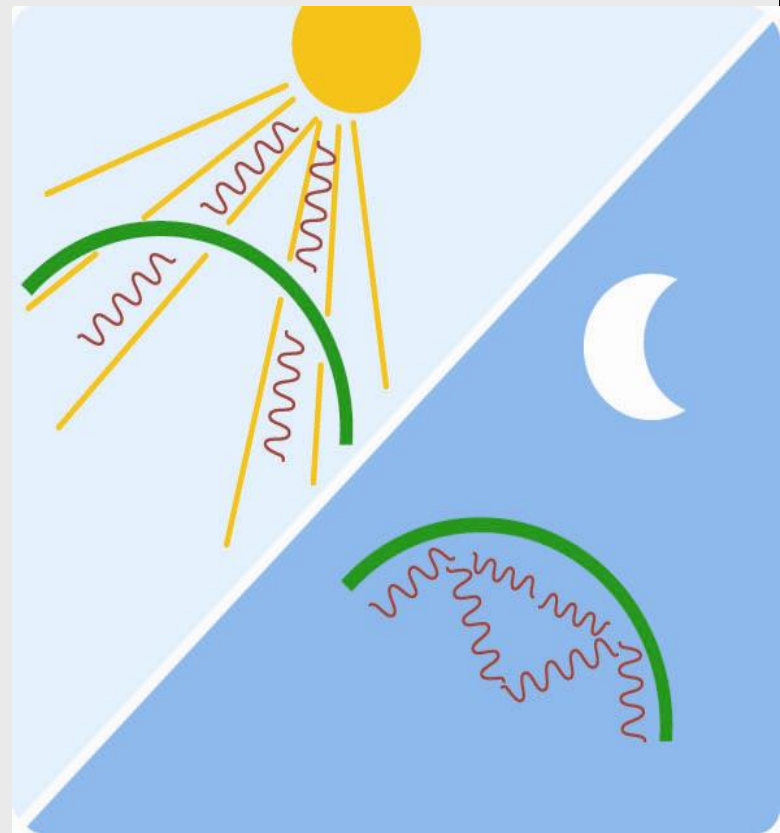
- **Wo soll wepelen<sup>®</sup> climaplus eingesetzt werden:**
  - - überall dort, wo ein Früheffekt gewünscht wird
  - - eine Antitauwirkung gewünscht wird
  - - wo hohe Sicherheit erforderlich ist

# wepelen<sup>®</sup> climaplus

- **Speziell zum Schutz vor niedrigen Temperaturen**
- **Mit Thermik- und Antitau-Funktion gegen geringe Tropfenbildung und Kondenswasser**
- **Verminderter Feuchtigkeitsstau auf den Blättern bei aufliegender Folie**

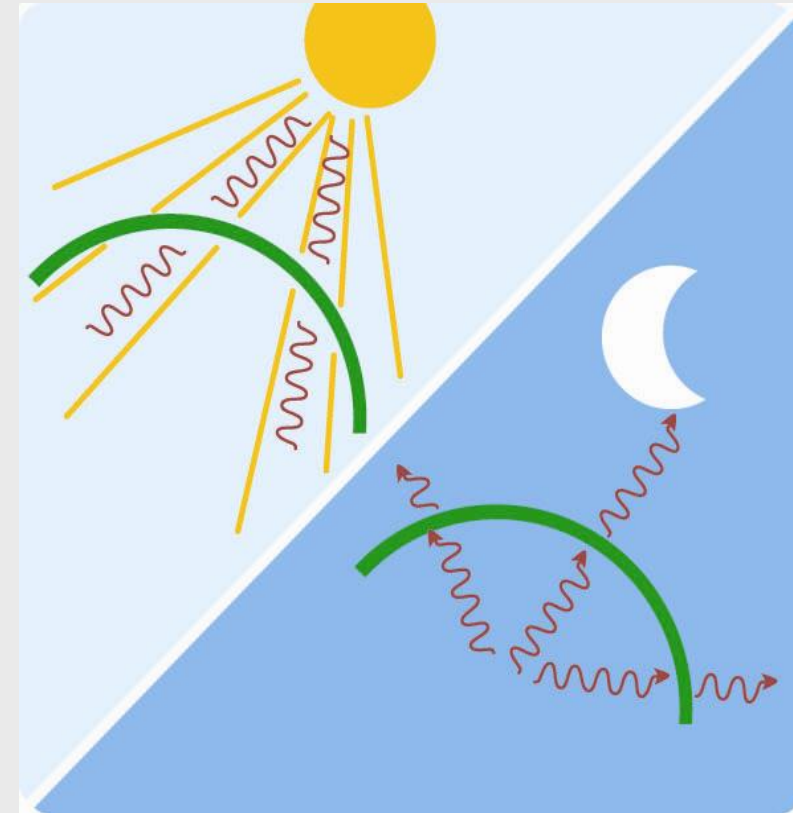


- **Reduzierung des Temperaturgefälles Tag/Nacht**
- **Weniger Kältestress bzw. Temperaturwechsel für die Pflanzen**
- **Bessere Wachstumsbedingungen**
- **Je nach Witterung Ernteverfrühung möglich**



## Wo soll wepelen<sup>®</sup> climastretch eingesetzt werden:

- wo hohe Sicherheit erforderlich ist
- überall dort, wo hohe Elastizität gefordert wird
- bevorzugte Qualität der Kartoffelanbauern auf Jersey



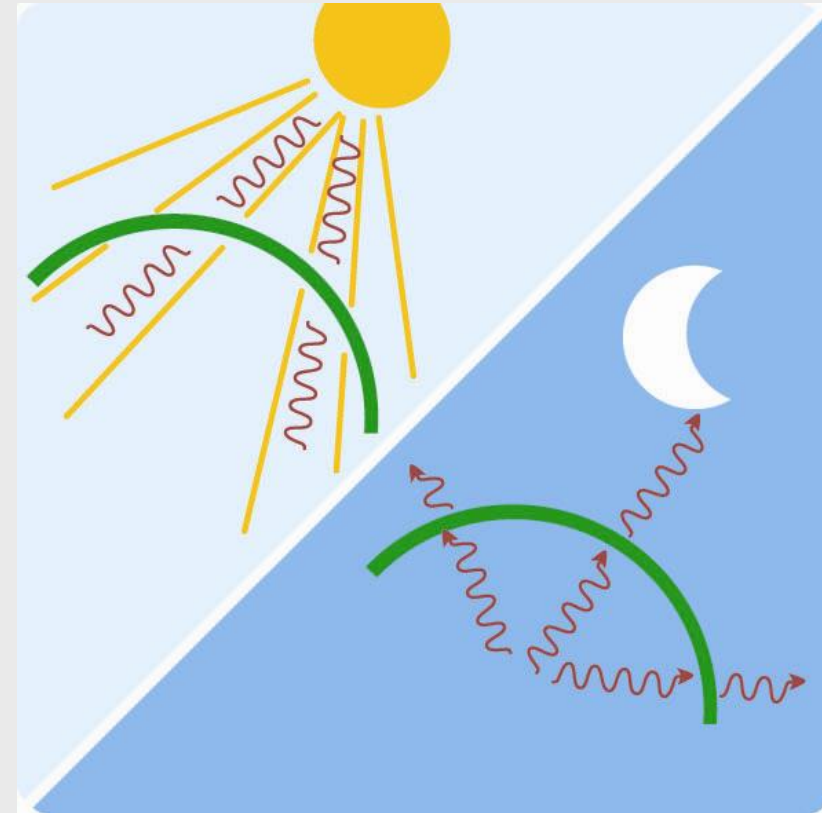


# Anwendung auf Jersey



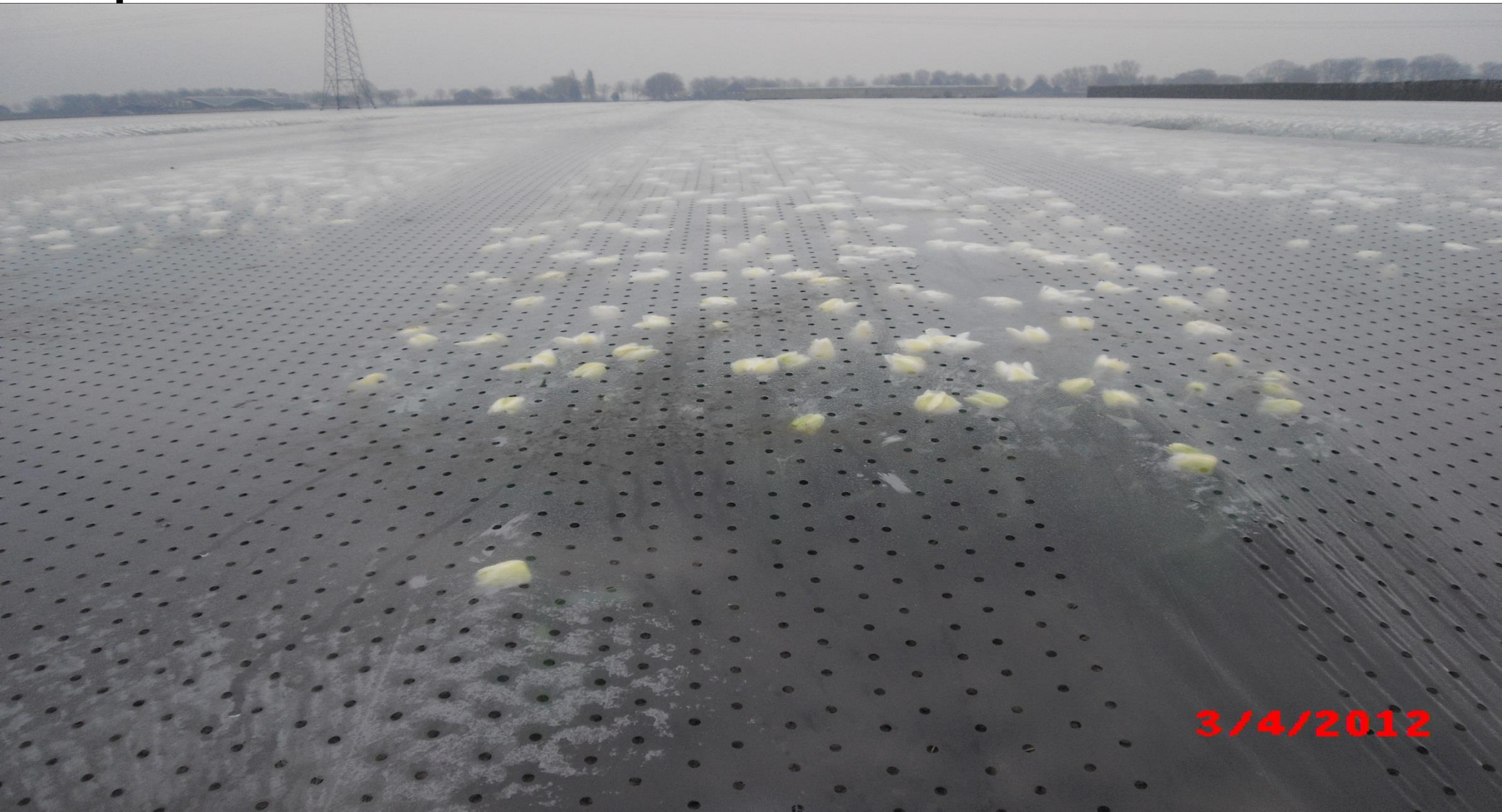
13.03.2004

- **hohe Festigkeitswerte**
- **Spezialentwicklung für Tulpen**
- **selbst in Küstenregionen mit starker Windbelastung bewährt**
- **Reduzierung von Schlagschäden infolge von flattern der Abdeckung bei Wind**





# Tulpen aus Amsterdam



3/4/2012

# wepelen<sup>®</sup> Ernteverfrühungsfolien

Die neue Generation

Danke für Ihr freundliches  
Interesse

