



HOWICOVER

product by Howitec

hét multifunctionele
klimaatdoek



HOWITEC
partner in netting solutions

Gedurende de koude maanden moeten de planten beschermd worden tegen de (nacht)vorst. In het verleden werd veel gebruik gemaakt van vliesdoeken, maar de laatste jaren wordt het gewas steeds vaker afgedekt met Howicover, hét multifunctionele klimaatdoek van Howitec.



Geschiedenis

"Tot het begin van deze eeuw werden de gewassen afgedekt met vliesdoek om ze te beschermen tegen de kou. Een andere manier om het gewas te beschermen bestond er in die tijd niet", aldus Anton Hulsegge, sales manager van Howitec. "Toch was men niet geheel tevreden met vliesdoek. De kwetsbaarheid van het materiaal én het klimaat onder het vliesdoek werden als nadelig ervaren. Vandaar dat wij op zoek zijn gegaan naar een kwalitatief en duurzaam alternatief".

"Na uitgebreid onderzoek en overleg met één van onze Europese producenten hebben we een nieuw klimaatdoek - Howicover - ontwikkeld:

- Een transparant HDPE bandjesweefsel, waardoor het een meer ademende structuur heeft en daardoor een beter klimaat onder het doek
- Een unieke zachte kwaliteit, dat wordt aangebracht zonder schade toe te brengen aan het gewas.
- Meerdere jaren bruikbaar en daardoor duurzaam in gebruik".

Howicover op prei

Het duurde tot 2010, het koudste jaar van het afgelopen decennium, dat Howicover omarmd werd door de markt. In het zuiden van Nederland had een aantal preitelers hun percelen preiplanten afgedekt met Howicover. De afgedekte preiplanten ondervonden geen last van de kou en bijkomend voordeel was dat de prei vrij bleef van bladeren in de schachten. Dit had een hoge opbrengst en een uitstekende kwaliteit tot gevolg. Dit in tegenstelling tot de niet-afgedekte planten en de preiplanten die waren afgedekt met vliesdoek. Howicover had zich bewezen en de vraag naar dit product steeg. Naast de preitelers zagen ook andere vollegrondsgroentetelers de pluspunten van Howicover en het klimaatdoek wordt inmiddels op grote schaal toegepast.

Proeven

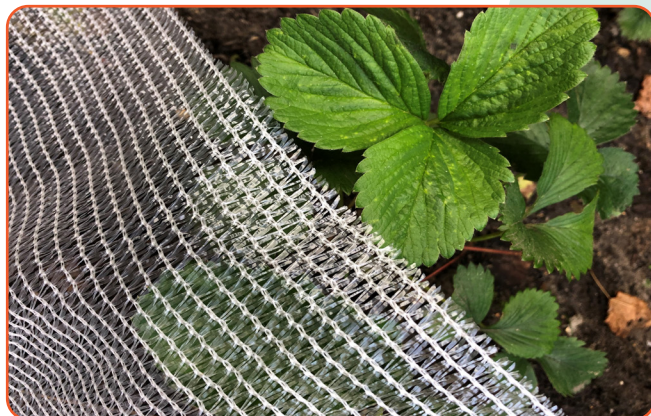
Intussen zagen onafhankelijke Belgische onderzoeksinstituten in dat Howicover naast vorstbescherming meer potentie had. Door de jaren heen zijn er verschillende proeven aangelegd bij het Proefstation voor de Groenteteelt v.z.w. in Sint Katelijne Waver (PSKW), het Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt (PCG) in Kruishoutem en bij Inagro in Rumbeke. Hieruit bleek dat het doek ook goed te gebruiken is in biologische teelten tegen de koolvlieg en vele andere insecten.

Multifunctionele toepassingen

Door het multifunctionele karakter van Howicover wordt het gebruikt in meerdere sectoren en zowel in de gangbare als in de biologische tuinbouw.

In de vollegronds-groenteteelt

Howicover wordt veel toegepast op prei, kool-, en bladgewassen tegen de kou, maar ook tegen vogelvraat. In bloemkool en chinese kool wordt het ook ingezet tegen de koolvlieg. In Zweden worden aardbeiplanten afgedekt met Howicover om de planten te beschermen tegen de kou, maar ook als barrière tegen rendieren en andere hertachtigen.



In de boomteelt

"Voor het afdekken van het jonge boomgewas hebben wij de Howicover Green ontwikkeld", vertelt Anton Hulsegge. Howicover Green is hetzelfde materiaal maar dan in de groene kleur voor bescherming tegen de zon. Vooral de vroege voorjaarszon kan veel schade aanbrengen aan zaailingen van diverse boomteeltgewassen en ook bijvoorbeeld aan kerstbomen".

Duurzaam

Het duurzame karakter van Howicover is absoluut een belangrijk aspect in deze tijd waarin we een verschuiving zien van gangbare naar biologische teelten. Howicover dat tot tien jaar meegaat zorgt voor minder (afval)kosten en minder gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen.

Ontwikkelingen

"Door onze jarenlange kennis en ervaring en onze korte lijnen met onze producent hebben wij een leidende rol in de markt en zijn wij in staat om Howicover ook verder door te ontwikkelen richting de toekomst.

Verkrijgbaar

Howicover is verkrijgbaar bij uw tuinbouwtoeleverancier.



Multifunctioneel klimaatdoek

Beschermt

Bescherming van het gewas tegen weersinvloeden zoals lichte vorst, sneeuw, wind en regen. Daarnaast bescherming tegen koolvliegen, grotere insecten, vogels en kleine veldieren.

Verduurzaamt

Een duurzame en effectieve oplossing doordat het meerdere jaren te gebruiken is. Uit ervaring weten wij dat Howicover tot tien seizoenen meegaat.

Versnelt

Versnelt de groei door vorming van een microklimaat onder het doek, waardoor het zaad sneller ontkiemt en dieper wortelt en daardoor de oogst vervroegt.

Verhoogt

Howicover verhoogt de vorstbestendigheid van planten doordat het een drogere omgeving creëert.

Voorkomt

Voorkomt stress bij planten door minder schommelingen in temperatuur en luchtvochtigheid.

Verhindert

Door de open structuur van het doek beweegt het mee met de wind en verhindert zo de windschade.

Beperkt

Beperkt schimmelvorming doordat condensatie wordt voorkomen.



Howitec Netting bv
Morseweg 9
8503 AH Joure

T. + 31 85 11 29 000
verkoop@howitec.nl