

## Multifunctionele toepassingen

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



### Howicover in de vollegrondsgroenteteelt

In het zuiden van Nederland wordt Howicover veel toegepast op de prei. Al in november wordt Howicover preventief op de preivelden uitgelegd om de planten te beschermen tegen de kou. In Noord Holland wordt Howicover onder meer gebruikt in het vroege voorjaar in de bloemkoolteelt om de kolen te beschermen tegen de kou én om vrachtschade door vogels te voorkomen. In België wordt Howicover ook toegepast op rapen en Chinese kool om koolvliegen en andere belagers te weren. In Zweden daarentegen worden aardbeiplanten afgedekt met Howicover om de planten te beschermen tegen de kou, maar ook als barrière tegen de rendieren en andere hertachtigen. Deze dieren ruïneren vaak velden die afgedekt zijn met vliesdoek, maar over de velden die zijn afgedekt met Howicover lopen ze niet.

### Howicover 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.



### Howicover op de sportvelden

Howitec levert ook netten voor de sportsector, zoals doelnetten, tennisnetten en volleybalnetten. Deze sportsector heeft Howicover ontdekt voor het afdekken van de grasmat van voetbalvelden. Inmiddels wordt Howicover door meerdere professionele voetbalclubs naar volle tevredenheid gebruikt in zowel Nederland als in België. De ene club gebruikt het om het pas ingezaaide gras te beschermen, de andere club gebruikt het om de sneeuw op te vangen, zodat men na een sneeuwbuï een mooi groen (kunst)grasveld heeft. Bij sportvelden met veldverwarming heeft Howicover bovendien een duidelijk energiebesparend effect.

### Duurzaam

Het duurzame karakter van Howicover is absoluut een belangrijk aspect in deze tijd waarin we een verschuiving zien van gangbare naar biologische teelten. Het volumineuze vliesdoek zorgt jaarlijks voor een grote afvalstroom dit in tegenstelling tot Howicover dat tot tien jaar meegaat. Uit financieel oogpunt bekeken betekent dat een drastische verlaging van de investeringskosten en de afvalstoffenkosten. Ook het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen wordt drastisch gereduceerd door het gebruik van afdek materiaal. Immers, de koolvliegen en andere grotere insecten kunnen niet hun eitjes afzetten in het gewas zolang het gewas is afgedekt met Howicover.

### Ontwikkelingen

“Doordat wij al 18 jaar kennis en ervaring hebben opgedaan met betrekking tot Howicover en door de zeer korte lijnen met onze leverancier en de markt kunnen wij met recht stellen dat we een autoriteit zijn op dit gebied. Niet voor niets hebben wij onze naam verbonden aan dit product”, vervolgt Anton Hulsegge. “Door onze kennis en know-how zijn wij in staat om dit product verder door te ontwikkelen en wij hebben hierin een leidende rol in de markt. We zien dan ook verdere ontwikkelingen op het gebied van kringlooplandbouw, biologische land- en tuinbouw, duurzaamheid en recycling”.

### Verkrijgbaar

Howicover is verkrijgbaar bij uw tuinbouwtoeleverancier.

# HOWICOVER

*hét multifunctionele klimaatdoek*



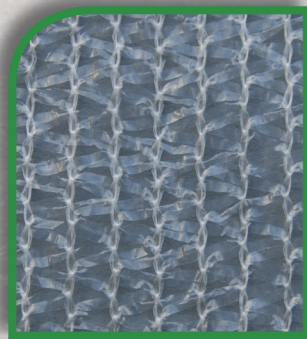
*het succesverhaal!*

# HOWICOVER, hét multifunctionele klimaatdoek

Nu de koude maanden weer voor de deur staan en de planten beschermd moeten worden tegen de vorst, stijgt de vraag naar klimaatdoeken. 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 Netting uit Bolsward. Maar wat is Howicover?

## 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 bijna niet”, aldus Anton Hulsegge, sales manager van Howitec Netting. “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 substituuat”.



“Na uitgebreid onderzoek en overleg met een van onze Europese producenten hebben we samen een nieuw klimaatdoek ontwikkeld:

- Een doek gemaakt van een transparant HDPE bandjesweefsel, waardoor het een meer ademende structuur heeft dus een beter klimaat onder het doek
- Een doek van een unieke zachte kwaliteit, dat wordt aangebracht zonder schade toe te brengen aan de planten.
- Een doek dat meerdere jaren bruikbaar is en daardoor duurzaam in gebruik”.



Anton Hulsegge, sales manager

In 2002 werd het klimaatdoek Howicover geïntroduceerd op de Nederlandse markt.

## Pionieren

De eerste jaren was de markt nog trouw aan hun vliesdoek. Men was wat sceptisch en de reactie was vaak “vliesdoek kennen we, dus dat nemen we”. Het oude spreekwoord ‘wat de boer niet kent, dat eet hij niet’ was hier dus van toepassing. Er werd in die jaren wel Howicover verkocht maar het klimaatdoek werd nog niet echt omarmd door de markt. Dat veranderde echter eind 2010, het koudste jaar van het afgelopen decennium.



## Howicover op prei

In het zuiden van Nederland hadden een aantal preitelers hun percelen met 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 goede opbrengst van een uitstekende kwaliteit als 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 absolute pluspunten van Howicover en het doek werd op grote schaal toegepast tot een ieders tevredenheid.



## Proeven

Intussen zagen onafhankelijke Belgische onderzoeksinstituten in dat Howicover naast vorstbeschermingsdoek 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 Inagro in Rumbeke. Hieruit bleek dat het doek ook goed te gebruiken is in biologische teelten tegen de koolvlieg en vele andere insecten. Howicover, hét multifunctionele klimaatdoek.

## Multifunctioneel karakter

Het multifunctionele karakter van Howicover kenmerkt zich doordat het doek:

- **Beschermt**  
Het doek beschermt het gewas tegen weersinvloeden zoals lichte vorst, sneeuw, wind en regen. Daarnaast biedt het bescherming tegen koolvliegen, grotere insecten, vogels en kleine veldieren.
- **Verhoogt**  
Howicover verhoogt de vorstbestendigheid van planten doordat het een drogere omgeving creëert.
- **Vermindert**  
Het doek vermindert de schommelingen in temperaturen en (lucht)vochtigheid en vermindert de stress door uitdroging.
- **Voorkomt**  
Howicover voorkomt condensatie en vermindert zodoende de ontwikkeling van schimmels.
- **Bespaart**  
Howicover is meerdere jaren te gebruiken, dus een duurzame en effectieve oplossing. Uit ervaringen weten wij dat het wel tot tien seizoenen gebruikt wordt.
- **Versnelt**  
Doordat er onder het doek een microklimaat wordt gevormd, ontkiemt het zaad sneller. Dit zorgt voor een snellere groei en bevordert daarmee ook de diepe wortelontwikkeling. Kortom, het versnelt de groei van het gewas.
- **Verzwakt**  
Howicover verzwakt de wind. Door de open structuur van het doek beweegt het mee met de wind en verhindert zo de windschade op de gewassen.
- **Vervroegt**  
Door het creëren van een microklimaat onder het doek wordt de oogst vervroegd.

