HOWICOVER

product by Howitec

le filet climat multifonctionnel

HOWITEC
partner in netting solutions

Pendant les périodes de froid, les plantations doivent être protégées contre les vagues de gel. Dans le passé, on utilisait généralement des filets ou toiles horticoles conventionnelles. Ces dernières années, les producteurs horticoles se tournent de plus en plus souvent vers le filet climat Howicover multifonctionnel de Howitec pour protéger leurs cultures.

Historique
« Jusqu'au début des années 2000, les cultures étaient recouvertes d'une toile horticole conventionnelle pour les protéger des intempéries et autres agressions extérieures. C'était la seule méthode de protection disponible jusqu'alors », explique Anton Hulsegge, Sales Manager chez Howitec.
« Ce moyen de protection s'avérait cependant aléatoire. La fragilité du textile utilisé ainsi que le microclimat créé sous la toile étaient les deux points faibles de ce matériau. Pour palier à ces défauts, nous avons recherché une solution durable et efficace ».

« Après des recherches pointues et des essais poussés, en consultation avec l'un de nos fabricants européens, nous avons mis au point un nouveau filet climat nommé Howicover:

- Une trame transparente de bandelettes en PEHD lui confère sa structure respirante et garantit sous la toile un microclimat favorable aux cultures
- D'une qualité très souple, il se déploie sur les cultures et les couvre sans les endom mager
- D'une longue durée de vie, c'est un produit d'utilisation durable. »

Howicover, l'exemple des poireaux
2020, année la plus froide de la dernière décennie, le secteur agricole découvre et adopte Howicover qui s'ouvre au marché. Cette année, dans le sud des Pays-Bas, un groupe de producteurs de poireaux avaient protégé leurs cultures avec un filet climat Howicover. Ces plants de poireaux couverts n'ont pas été affectés par les basses températures. De plus, les tiges de poireaux, lesdites fûts, n'ont pas été contaminées par la putréfaction de feuilles. Cela a résulté en des rendements élevés et une excellente qualité. Par contre, les plants non couverts ou ceux recouverts de toile conventionnelle ont donné de bien moindres résultats. Howicover avait ainsi fait ses preuves. Le marché l'adoptait. Outre les producteurs de poireaux, ceux de légumes de plein champ ont également saisi les avantages offerts par Howicover et l'utilisation du filet climat s'est généralisée dans de nombreux secteurs agricoles.

Recherche & essais
Entre-temps, différents centres de recherche belges indépendants ont reconnu le riche potentiel de Howicover, outre la protection contre le gel. Durant plusieurs années, de nombreux essais ont été réalisés dans des centres belges d'expérimentation pour la production maraîchère, à savoir le Proefstation voor de Groenteteelt vzw à Wavre-Sainte-Catherine (PSKW), le Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt (PCG) à Kruishoutem et le centre Inagro à Rumbeke. Ces essais ont prouvé l'efficacité de ces filets dans les cultures biologiques pour lutter contre la mouche du chou et de nombreux autres insectes.

Applications multifonctionnelles

La particularité multifonctionnelle de Howicover signifie qu'il peut être utilisé dans différents secteurs tant dans la culture maraîchère conventionnelle que biologique.

Dans les cultures de légumes de plein champ
Howicover est couramment utilisé pour protéger les cultures de poireaux, choux et légumes à feuilles contre le gel, mais aussi contre les oiseaux. Ce filet est également utilisé dans les cultures de choux-fleurs et choux chinois pour lutter contre la mouche du chou. En Suède, Howicover est utilisé pour protéger les fraisiers contre le froid, mais aussi comme barrière contre les rennes et autres cervidés.

Durabilité
La nature durable de Howicover est sans aucun doute un aspect essentiel à notre époque de transition des cultures conventionnelles aux cultures biologiques. D'une durée de vie de dix ans, Howicover permet de réduire les coûts (retraitements de déchets) et l'utilisation de pesticides chimiques.

Dans l'arboriculture
« Howicover Green a été développé pour la protection des jeunes arbres », explique Anton Hulsegge. Howicover Green est fabriqué dans le même matériau que le Howicover standard, mais est de coloris vert pour garantir une protection contre les rayons solaires. Au début du printemps, en particulier, le soleil peut causer beaucoup de dégâts aux semis de diverses variétés d'arbres, mais aussi aux jeunes arbres de Noël, par exemple.»

Développements
Grâce à nos connaissances, notre expérience de nombreuses années et nos lignes de communication directes avec notre fabricant, nous tenons un rôle essentiel sur le marché et sommes en mesure de poursuivre le développement de Howicover.

Filet climat multifonctionnel

Intempéries
Protection des cultures contre les intempéries telles que la gelée, la neige, le vent et la pluie. Protection également garantie contre les mouches du chou, gros insectes, oiseaux et petits animaux des champs.

Durabilité
Une solution durable et efficace grâce à la longue durée de vie utile du matériau. L'expérience et la pratique prouvent que Howicover est efficace pendant au moins dix saisons.

Stimulation de croissance
Stimule la croissance en créant un microclimat sous le film favorable aux cultures, garantissant une germination plus rapide des semences et un développement racinaire plus profond, ainsi qu'une récolte plus précoce.

Résistance au gel
Howicover renforce la résistance des cultures au gel grâce au microclimat plus sec.

Prévention du stress
Prévient le stress des plantes en réduisant les variations de température et d'humidité.

Lutte contre le vent
Grâce à la structure ouverte du matériau, le filet présente une prise réduite au vent prévenant ainsi les dégâts causés par les rafales.

Prévention des moisissures
Prévient la condensation réduisant ainsi le risque de développement de moisissures.

HOWITEC
partner in netting solutions

Howitec Netting bv
Morseweg 9
8503 AH Joure
Les Pays-Bas
T. + 31 85 11 29 000
verkoop@howitec.nl