

# ProtekNet



LA FAÇON **ÉCOLOGIQUE** ET **EFFICACE**  
POUR **PROTÉGER** VOS **CULTURES**  
DES INSECTES

**Dubois**  
Agrinnovation

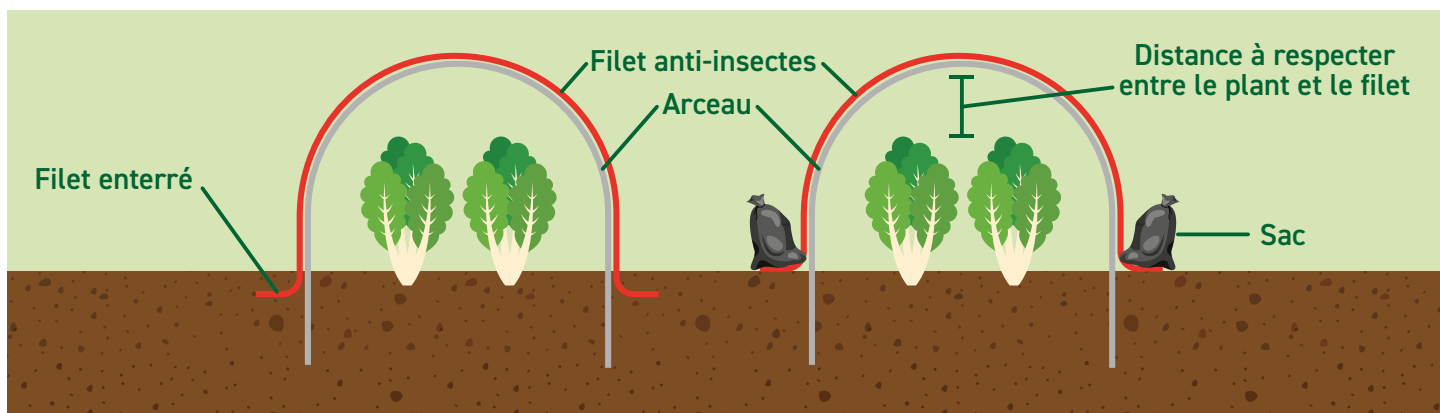
## LE PRODUIT



Idéal pour éliminer ou réduire l'utilisation de pesticides, ProtekNet représente une des meilleures manières biologiques et efficaces pour protéger vos plants contre les insectes.

Offert en plusieurs formats et multitude de maillages, le filet anti-insecte ProtekNet s'adapte à tout type de production. Très polyvalent, il peut être utilisé dans les champs, dans les grands tunnels, serres ou autres structures. Le filet s'installe idéalement sur des arceaux pour de meilleurs résultats. Le filet ProtekNet peut également servir de substitution au film plastique dans le recouvrement des serres, des tunnels chenille et des grands tunnels.

Recommandation: Pour les filets posés directement sur les plants, il faut savoir que certains insectes peuvent pondre des œufs sur le feuillage en contact avec le filet - l'utilisation d'arceaux permet d'éliminer ce problème.





# LES FAITS

## Perméabilité à l'air

Effet climatique : Peu de surélévation de température. Hygrométrie mieux régulée (moins de maladie).

## Lumière

Très faible ombrage, les fils du filet agissent comme des éléments diffusant la lumière minimisant ainsi les risques de brûlure ou la montaison. Traité U.V.

## Environnement

Limite l'utilisation de produits phytosanitaires. Réduit les dépenses en pesticides.

**Augmentation significative du calibre des fruits\***

**Augmentation significative du nombre de fruits sains\*\***

**Réduction significative d'insectes ravageurs\*\***

**Calibre supérieur pour les cultures comme:**



**Moins de maladie**

**Moins de dommages pour les:**



**Plus de fruits sains**

\*Source: «Évaluation de filets d'exclusion contre la drosophile à ailes tachetées en bleuëtière au Québec» IRDA-1-13-1641

\*\*Source: «Évaluation de la technique d'exclusion par filets dans deux vergers de pommiers du Québec» Gérald Chouinard - IRDA

# LES FILETS

## Il y a un filet pour chaque besoin

Il est important d'évaluer adéquatement de quel type de filet vous aurez besoin pour protéger efficacement vos cultures. Le filet doit permettre la perméabilité à l'eau et à l'air tout en assurant la protection. Il doit également prendre en compte la prise au vent et la montaison. Grâce à leurs différentes tailles de maille et à leurs différents attributs, les filets ProtekNet sauront répondre à tous vos besoins, à chaque fois!

Type	17g Tricoté	25g Tricoté	47g Tricoté	55g Tricoté	56g Tricoté	60g Tricoté	70g Tricoté	70g Tissé
UTILISATION	en champs	en champs	en serres et en champs	en champs	en serres (côtés de serres)	en serres et en champs	en serres et en champs	en champs



# CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques	17g Tricoté	25g Tricoté	47g Tricoté	55g Tricoté	56g Tricoté	60g Tricoté	70g Tricoté	70g Tissé
Grandeur de maille	0,85 mm X 0,85 mm 0.0335" X 0.0335"	0,35 mm X 0,35 mm 0.0138" X 0.0138"	0,5 mm X 0,75 mm 0.0197" X 0.0295"	5 mm X 3 mm 0.19" X 0.12"	0,25 mm X 0,73 mm 0.0098" X 0.0287"	1,2 mm X 1,9 mm 0.05" X 0.07"	0,85 mm X 1,4 mm 0.0335" X 0.0551"	0,35 mm X 0,25 mm 0.0137" X 0.0098"
Matériaux	Polyamide	Polyamide	Polyoléphine	Polyéthylène haute densité	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polyéthylène haute densité
Poids	17 g / m <sup>2</sup> 0.056 oz / pi <sup>2</sup>	25 g / m <sup>2</sup> 0.082 oz / pi <sup>2</sup>	53 g / m <sup>2</sup> 0.174 oz / pi <sup>2</sup>	55 g / m <sup>2</sup> 0.18 oz / pi <sup>2</sup>	56 g / m <sup>2</sup> 0.184 oz / pi <sup>2</sup>	60 g / m <sup>2</sup> 0.197 oz / pi <sup>2</sup>	70 g / m <sup>2</sup> 0.230 oz / pi <sup>2</sup>	70 g / m <sup>2</sup> 0.230 oz / pi <sup>2</sup>
Traité U.V.	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Porosité	≈80%	≈62%	≈75%	≈90%	≈70%	≈80%	≈75%	≈65%
Luminosité	≈93%	≈91%	≈88%	≈93%	≈93%	≈92%	≈92%	≈87%
Couleur	Transparent	Transparent	Transparent	Blanc	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent
Durée de vie estimée*	1-2 saisons	2-3 saisons	4-5 saisons	8 saisons	5 saisons	5 saisons	5 saisons	4 saisons

Insectes	17g Tricoté	25g Tricoté	47g Tricoté	55g Tricoté	56g Tricoté	60g Tricoté	70g Tricoté	70g Tissé
Altises		X	X		X			X
Cécidomyie		X	X		X			X
Chrysomèles	X	X	X		X	X	X	X
Cicadelles	X	X	X		X		X	X
Coccinelles	X	X	X	X	X	X	X	X
Drosophile à ailes tachetées	X	X	X		X		X	X
Guêpes	X	X	X	X	X	X	X	X
Légionnaires	X	X	X		X	X	X	X
Mouche de la carotte		X	X		X			X
Mouche blanche (Aleurode)		X						
Mouche du chou	X	X	X		X	X	X	X
Mouche des légumineuses	X	X	X		X	X	X	X
Mouche de l'oignon	X	X	X		X	X	X	X
Nymphe		X			X			X
Pucerons		X	X		X			X
Punaise marbrée	X	X	X		X	X	X	X
Punaise terne	X	X	X		X	X	X	X
Punaise de la courge	X	X	X		X	X	X	X
Pyrale du maïs	X	X	X		X	X	X	X
Scarabée japonais	X	X	X	X	X	X	X	X
Teigne du poireau		X	X		X		X	X
Tenthredès	X	X	X		X	X	X	X
Tétranyque à deux points		X			X			
Thrips		X						

**Ce tableau de référence est basé sur nos données (non scientifique) - veuillez consulter votre agronome**

*Il est possible de commander des dimensions sur mesure - veuillez communiquer avec votre représentant pour plus d'information.*

*\* La durée de vie minimum est approximative et est conditionnelle à un usage conforme et aux conditions d'entreposage, climatiques et de manipulation.*

**Recommandation:** Pour les filets posés directement sur les plants, il faut savoir que certains insectes peuvent pondre des œufs sur le feuillage en contact avec le filet - l'utilisation d'arceaux permet d'éliminer ce problème.





## Voici certains des commentaires de nos clients

*Nous sommes très heureux d'avoir trouvé ProtekNet il y a de cela deux ans lors d'une exposition agricole. Nous avons un jardin/une ferme de 1 hectare à but non lucratif et ce produit est génial! Le filet arrête les lapins et les insectes. Il reste en place lors de fort vent et permet de voir facilement les plants au travers (contrairement aux couvertures flottantes). De plus, il est facile d'arroser au travers puisque l'eau y pénètre facilement. Tout ce qui est cultivé en dessous du filet semble parfait et se développe au même rythme que les cultures sans filet. Nous l'avons utilisé sur plusieurs types de cultures avec d'excellents résultats. Le filet ne semble pas vouloir se déchirer et se décomposer aussi facilement que la couverture flottante.*

**-Suzanne**

*J'adore ce filet! L'utilisation d'une« barrière» est la meilleure forme de protection pour la culture biologique. ProtekNet est l'une des meilleures protections que j'ai trouvée.*

**-Steve**

*Collègues jardiniers et les agriculteurs, il s'agit d'un produit fantastique! Nous avons un potager bio de 5 000 pieds carrés au New Jersey. Dans les années passées, nous avons lutté contre les scarabées, les mouches blanches, les coléoptères de concombre, les pucerons, etc. Nous avons commencé à utiliser le filet ProtekNet cette année. Jusqu'ici la présence d'insectes ravageurs est de négligeable (coléoptères) à inexistante (pucerons) et la récolte printanière de laitue, de bette à cardes et de brocoli a été extrêmement productive. La mise en place des tunnels de protection est facile, et le tissu est léger de sorte qu'il glisse facilement sur les arceaux en plastique pour s'adapter à vos besoins. Le temps nécessaire pour mettre les filets en place correspond à une fraction du temps qu'il nous a fallu par le passé pour combattre les insectes. De plus, il est facile d'ouvrir les tunnels en rabattant les côtés au-dessus des arceaux. Nous utilisons à la fois l'irrigation par goutte à goutte et l'arrosage aérien et le tissu du filet permet à l'eau de s'y infiltrer facilement. Les légumes se développent dans des conditions parfaites et ils semblent tout droit sortis d'une serre. Nous avons traversé plusieurs orages accompagnés de forts vents ce printemps et les tunnels sont restés bien en place. Nous utilisons un couvre sol pour minimiser les mauvaises herbes dans notre jardin et je suggère de mettre un paillis plastique ou un couvre sol en dessous des tunnels. La seule suggestion que j'aurais pour Dubois serait de produire des arceaux en plastique plus haut afin de pouvoir recouvrir des légumes qui ont une plus forte croissance. Doubler la taille des arceaux serait parfait.*

**-Gail Lynn**



www.duboisag.com  
478, Notre-Dame  
C.P. 3550  
Saint-Rémi (Québec) Canada  
J0L 2L0  
450 454-3961 • 1 800 463-9999 (Sans frais)