



Advies insectengazen & schermgazen



Advies voor het gebruik van insectengazen en schermgazen



Adviestabel insectengas

Product	Mesh	Materiaal	*kLy	Weefsel		Maaswijdte	Draaddikte Ø	Kleur				Gewicht gr/m ²	Insecten										Toepassing			
				geweven	gebreed			transparant	wit	zwart	rood		bij	potworm	kool-, wortel- en uienvlieg	mineervlieg	Drosophila suzukii	Tuta absoluta	aardvlo	(blad) luis	witte vlieg	californian trips	tobacco trips	directe afdekking	tunnels / hallen	luchtramen / kassen
Howicover		HDPE	400	V		5 x 1,5 x 5 mm		V			38	V	V											V		
Ornata Rossa		HDPE	450	V		1,3 x 2,1 mm	0,30 mm			V	75												V	V		
Ornata Plus 135		HDPE	500	V		1,35 x 1,35 mm	0,23 mm	V			60	V	V											V		
Ornata Plus 80		HDPE	500	V		0,8 x 0,8 mm	0,21 mm	V			60	V	V	V	V	V								V		V
Ornata Addu 80100		HDPE	300	V		0,8 x 1 mm	0,10 mm	V			42	V	V	V	V	V								V		
Ornata Addu 5080		HDPE	500	V		0,5 x 0,8 mm	0,10 mm	V			50	V	V	V	V	V								V		
Ornata Light 2.0		HDPE	300	V		0,44 x 0,67 mm	0,15 mm	V			45	V	V	V	V	V	V							V		
Ornata Extenda		PA	80	V		0,66 x 0,75 mm		V			20		V											V		
Ornata Plus 27		HDPE	500	V		2 x 7 mm	0,26 mm	V			70	V												V	V	V
Ornata Plus 95135	17 mesh	HDPE	500	V		0,95 x 1,35 mm	0,28 mm	V			90	V	V											V	V	V
Ornata Air Plus 88102	25 mesh	HDPE	600	V		0,88 x 1,02 mm	0,23 mm	V			70	V	V	V	V									V	V	V
Ornata Air Plus 88102 Black	25 mesh	HDPE	750	V		0,88 x 1,02 mm	0,23 mm		V		70	V	V	V	V									V	V	V
Ornata Plus 3979	40 mesh	HDPE	600	V		0,39 x 0,79 mm	0,23 mm	V			112	V	V	V	V	V	V							V	V	V
Ornata Plus 2779	50 mesh	HDPE	600	V		0,27 x 0,79 mm	0,23 mm	V			128	V	V	V	V	V	V							V	V	V
Ornata Air Plus 3368	50 mesh	HDPE	600	V		0,33 x 0,68 mm	0,17 mm	V			70	V	V	V	V	V	V							V	V	V
Ornata Air Plus 3345	60 mesh	HDPE	600	V		0,33 x 0,45 mm	0,17 mm	V			90	V	V	V	V	V	V							V	V	V
Ornata Air Plus 1531	80 mesh	HDPE	600	V		0,15 x 0,31 mm	0,17 mm	V			130	V	V	V	V	V	V							V	V	V
Ornata Air Plus 1517	90 mesh	HDPE	600	V		0,15 x 0,17 mm	0,15 / 0,17 mm	V			136	V	V	V	V	V	V							V	V	V
Pollina		HDPE	600	V		0,03 x 0,99 mm	0,28 mm	V			240	V	V	V	V	V	V							V	V	V
Pollina 2.0		PP	Ja	V		0,015 x 0,020 mm		V			250	V	V	V	V	V	V							V	V	V

* kLy

De afkorting "kLy" staat voor kilo-Langley, een maat voor de opgetelde UV-stralingsenergie per cm² per jaar.

Fabrikanten geven hiermee de UV-bestendigheid / levensduur van het product aan. Hoe hoger de kLy-waarde, hoe langer het gas in zonlicht meegaat.

West-Europa ontvangt grofweg 80–100 kLy per jaar. Een net met 400 kLy UV-stabilisatie haalt dan 4–5 jaar voordat de treksterkte 50% is (richtwaarde; klimaat en gebruik maken veel uit).

In Zuid-Europa of (sub)tropen is de jaarlijkse kLy hoger, dus is een hogere rating wenselijk voor dezelfde levensduur.



Adviestabel schermgaas

Product	Materiaal	Netconstructie	*kLy	Scherming (LUX)	Kleur				Gewicht	Knoops-gaten	Toepassing				
					groen	zwart	wit	blauw			directe afdekking	lage tunnels	folietunnels	tunnels	schaduwhallen
Protecta 30T	HDPE	tape	300	34%	V				30 gr/m ²	V					
Howicover Green	HDPE	tape	300	57%	V				38 gr/m ²	V					
Vinea	HDPE	tape	300	36%				V	30 gr/m ²	V					
Hiemalia LD64	HDPE	tape	400	31%			V		64 gr/m ²	V	V	V			
Hiemalia LD78	HDPE	tape	400	46%			V		78 gr/m ²	V	V				
Hiemalia LD95	HDPE	tape	400	50%			V		95 gr/m ²	V	V				
Quadra 105ME Green	HDPE	monofilament	500	32%	V				105 gr/m ²	V	V	V	V	V	
Quadra 105ME Black	HDPE	monofilament	500	36%		V			105 gr/m ²	V	V	V	V	V	
Quadra 140M	HDPE	monofilament	800	56%		V			140 gr/m ²		V	V	V	V	
Avoida 98MMT	HDPE	monofilament and tape	500	59%	V				98 gr/m ²			V	V	V	
Avoida 112MMT	HDPE	monofilament and tape	500	74%	V				112 gr/m ²			V	V	V	
Avoida LD98	HDPE	monofilament and tape	500	26%			V		98 gr/m ²			V	V	V	
Avoida LD112	HDPE	monofilament and tape	500	44%			V		112 gr/m ²			V	V	V	
Hexa	HDPE	monofilament	300	27%		V			80 gr/m ²				V	V	

* kLy

De afkorting "kLy" staat voor kilo-Langley, een maat voor de opgetelde UV-stralingsenergie per cm² per jaar.

Fabrikanten geven hiermee de UV-bestendigheid / levensduur van het product aan. Hoe hoger de kLy-waarde, hoe langer het gaas in zonlicht meegaat.

West-Europa ontvangt grofweg 80–100 kLy per jaar. Een net met 400 kLy UV-stabilisatie haalt dan 4–5 jaar voordat de treksterkte 50% is (richtwaarde; klimaat en gebruik maken veel uit).

In Zuid-Europa of (sub)tropen is de jaarlijkse kLy hoger, dus is een hogere rating wenselijk voor dezelfde levensduur.



