



N° 22

La fiducia è alla base di qualunque rapporto duraturo. Come quello che da quattro generazioni tiene insieme Pardini e i suoi clienti. Un vincolo che rinnova il proprio valore e la propria forza grazie all'ascolto e all'accoglienza delle diverse esigenze, sorretti dalla qualità e dall'efficienza delle molte risposte. Sono tradizione e innovazione, anch'esse legate a filo doppio dal 1908 che, unite alla profonda conoscenza della zootecnia, dell'ortoflorovivaismo, dell'hobbistica e del giardinaggio, hanno permesso a Pardini di diventare negli anni un partner ideale con una gamma di prodotti apprezzati da sempre in Italia e all'estero.

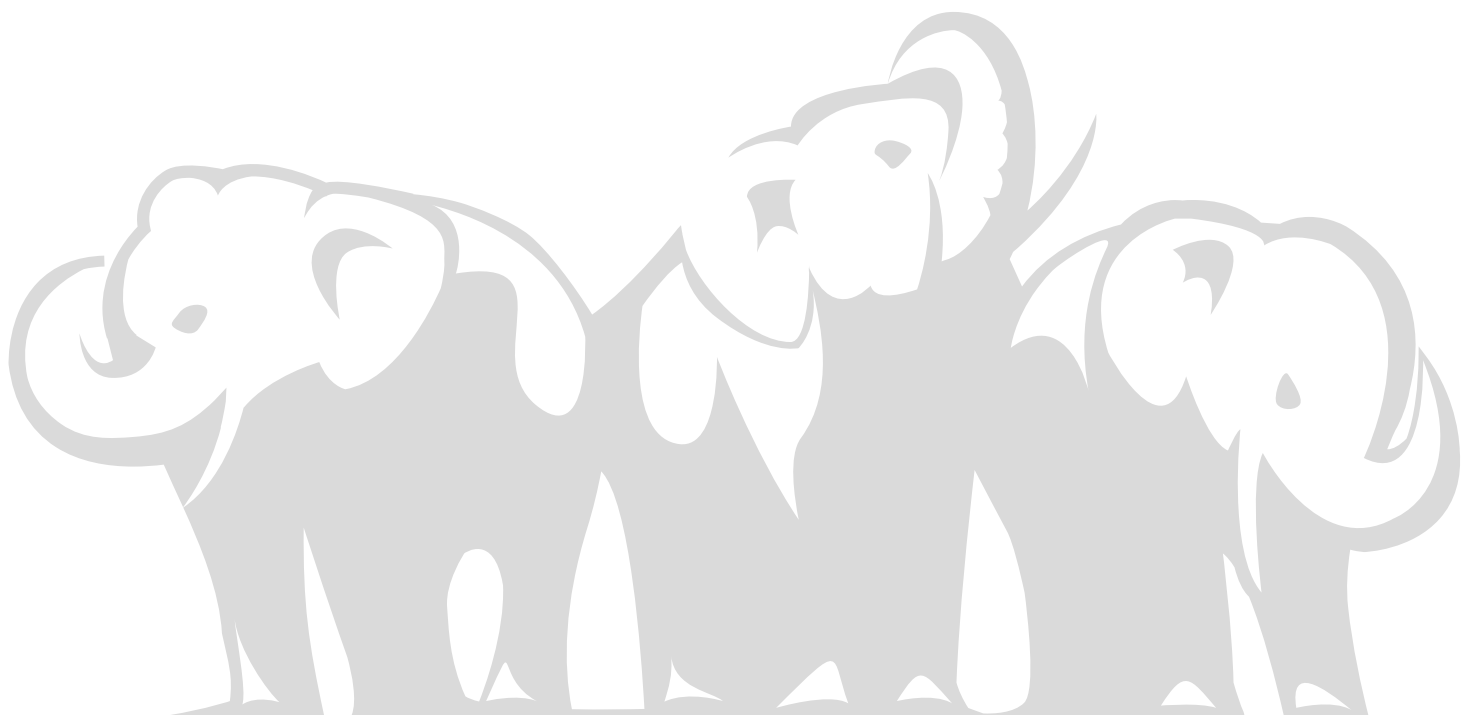
 **Elefanti**

 **PERFORMA**


TRE CHIARO


piantalegra****


piantalegra****



**UN LEGAME CHE DURA
DA OLTRE 110 ANNI**



LA SERENITÀ DI ESSERE NELLE MANI GIUSTE, DAL 1908

La nostra storia continua a crescere nella nuova sede, forte dei valori che costituiscono le fondamenta poste ormai più di 110 anni fa. Perché il rinnovamento è movimento di risorse umane con idee e passioni, di professionalità e di mezzi attraverso i quali Pardini garantisce ai suoi clienti il massimo della tecnologia, della qualità e dei servizi.



Nuova sede di oltre 10.000 m²
completamente attrezzata

Magazzino automatizzato
con 33.000 posti pallet

Nuovo ufficio dedicato
al post vendita

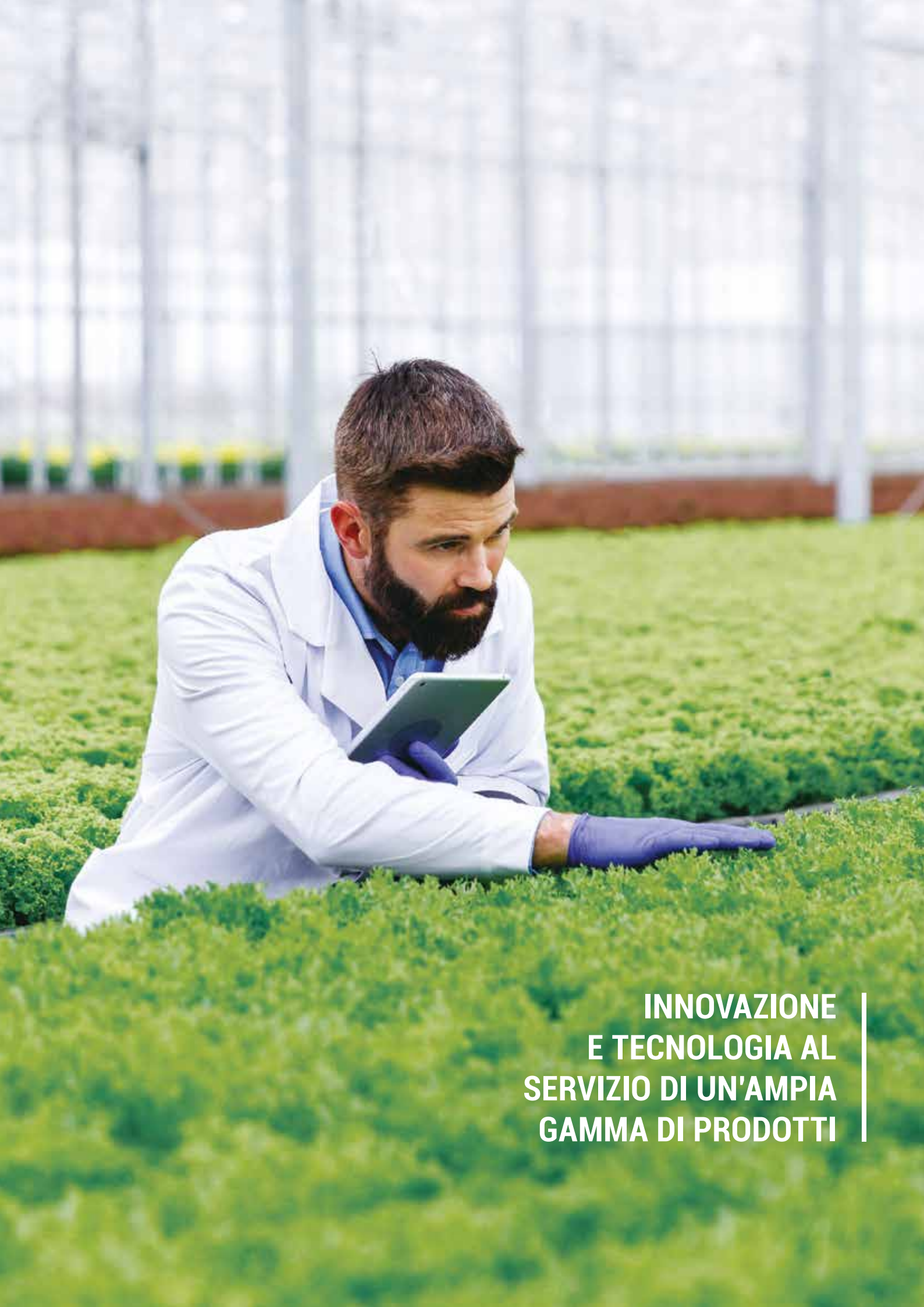
Ampliamento degli
uffici amministrativi



PARDINI **lab**

La nostra storia è frutto del nostro sguardo rivolto al futuro, che ci contraddistingue da sempre. Solo così abbiamo mantenuto viva la nostra passione, proiettandoci oltre. Ne è la dimostrazione il Pardini Lab, la nostra divisione di ricerca e sviluppo aziendale che si impegna a trovare soluzioni sempre più innovative dall'alto contenuto tecnologico, selezionando sul mercato internazionale le eccellenze più significative e proponendole poi sul mercato italiano.





**INNOVAZIONE
E TECNOLOGIA AL
SERVIZIO DI UN'AMPIA
GAMMA DI PRODOTTI**



IMBALLAGGI AGRICOLI

8

Film HX Pardini	30
Film per insilato	28
Film protettivo laterale	32
Rete per pallet	20
Rete per protezione di trincee e sacchetti	36
Reti per rotopresse	14
Sacchetto per trincee	37
<i>SilozerO2</i>	34
Spaghi	10
<i>Special Silomais</i>	31
Stretch film	24
<i>Super Silofast</i>	33
<i>Toptex 150</i>	22



ORTOFLOROVIVAISMO

38

Accessori per serre	47
Chiodi e clip	56
Detergente <i>Super Mafrasol</i>	46
Film bianco quadrettato	56
Film <i>Multistar</i>	43
Film neutro trasparente	40
Film neutro trasparente additivato	41
Film <i>Tre Chiaro</i>	44
Manichette e ali gocciolanti	57
Pacciamatura bio	52
Pacciamatura di polietilene	48
Telo antialga	54
Tessuto non tessuto	58
Vernice <i>Ombrage</i>	46





Accendifuoco	159	Rastrelli	130
Annaffiatoi	151	Rete anticimici	71
Archetti	96	Rete antigrandine	71
Arele e stuoie	88	Rete antiuccelli	71
Asce	118	Rete per piante rampicanti	74
Aste telescopiche	113	Reti estruse	75
Badili	120	Reti ombreggianti e accessori	68
Canne di bamboo	84	Reti per olive e accessori	72
Cappelli	144	Roncole	115
Caraffe	101	Sacchi	100
Carbone	159	Sarchiatori e piantabulbi	140
Carta	157	Scope e accessori	154
Ceste	99	Scope per foglie	133
Chiodi	65	Seghetto pieghevole	114
Citronella	158	Sessole	101
Coltelli	114	Shelter - protezioni per fusto	83
Elastici	80	Svettatoio con segaccio	113
Espositori	145	Tapparella	92
Etichette di plastica	141	Teli di juta	99
Falci	117	Teli multiuso	98
Fascette	78	Telo antialga	65
Fili di ferro	80	Termometri	97
Fili e accessori per decespugliatore	142	Tessuto non tessuto	94
Film per forzatura	96	Tralicci	93
Forbici	110	Trecce	82
Forche	128	Trivella	124
Idropistole	150	Tubetti e accessori	76
Machete	117	Tubi per irrigazione e supporti	146
Manichette, ali gocciolanti, connettori e raccordi	66	Tutori e espositore	86
Manici	134	Vanghe	121
Mazze	118	Zappe	125
Nebulizzatori	152		
Pacciamatura	62		
Pale	120		
Pennati	115		
Piattine	78		
Picchetti	67		
Piccoli attrezzi da giardinaggio	138		
Piccoli attrezzi da taglio	114		
Picconi	119		
Pluviometro	97		
Pompe	152		
Prati sintetici e accessori	102		
Raccoglitori	141		
Raccordi e irrigatori	148		
Rafia	81		



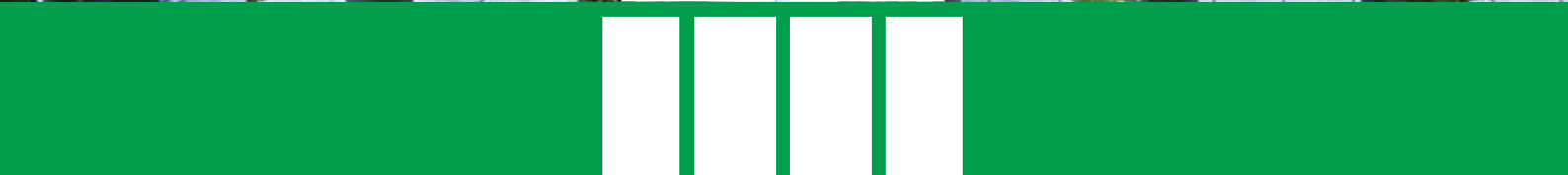
ORTOFLOROVIVAISMO

Custodiamo per far crescere il verde tra cielo e terra

Massima resa, massima durata

I prodotti Pardini della gamma ortofloro sono disponibili in molteplici spessori, larghezze e colori.

Tra gli articoli di punta i film speciali per serre **Tre Chiaro**, marchio registrato da Manifatture Norberto Pardini & Figli Spa, realizzati a norma EN13206.



FILM NEUTRO TRASPARENTE

Polietilene 100%



UTILIZZO: Multiuso.

Articolo	Larghezza (m)	Piegatura	Spessore (µm)	Classe/durata	Confezione	Imballo pallet	Colore
01011720	2	Monopiegato	200	N	Bobine ~ 50 kg	20 bobine	Trasparente
01012520	3						
01013020	4						
01013220	5	Multipegato					
01013520	6				Bobine ~ 70 kg	14 bobine	
01013920	8				Bobine ~ 80 kg		
01014320	10				Bobine ~ 100 kg		

FILM NEUTRO TRASPARENTE ADDITIVATO SOTTILE - 50/100 µm

Polietilene 100% prima scelta

UTILIZZO: Tunnel e tunnelini.

Articolo	Misure (m)	Piegatura	Spessore (µm)	Classe/durata	Confezione	Imballo pallet	Colore
01031205	h 1,6 x 600	Steso	50	A	Bobine ~ 50 kg	16 bobine standard	Trasparente
01031705	h 2 x 500	Monopiegato	100				
01031710	h 2 x 250						
01032505	h 3 x 400	Multipegato	50		Bobine ~ 60 kg		
01033005	h 4 x 300						
01033205	h 5 x 250						
01033505	h 6 x 200						



FILM NEUTRO TRASPARENTE ADDITIVATO

Polietilene 100% prima scelta

UTILIZZO: Copertura per serre e tunnel.



BOBINE STANDARD DA ~ 70 kg - 150 µm

Articolo	Larghezza (m)	Piegatura	Spessore (µm)	Classe/durata	Confezione	Imballo pallet	Colori
01031715	2	Monopiegato	150	B	Bobine standard da ~ 70 kg	16 bobine standard	Trasparente
01032515	3						
01033015	4						
01033215	5	Multi piegato x4					
01033515	6						
01033715	7						
01033915	8						
01034115	9	Multi piegato x8					
01034315	10						

BOBINE MAXI (JUMBO ROLL) - 150 µm

Articolo	Larghezza (m)	Piegatura	Spessore (µm)	Classe/durata	Bobine (kg)	Imballo pallet	Colori
01041715	2	Monopiegato	150	B	250	1 bobina	Trasparente
01042515	3						
01043015	4						
01043215	5	Multi piegato x4					
01043515	6						
01043615	6,5						
01043715	7						
01043815	7,5						
01043915	8	Multi piegato x8					
01044015	8,5						
01044115	9						
01044215	9,5						
01044315	10						
01044515	10,5						
01044615	11						
01044815	12						

FILM PER COPERTURA SERRE



DURATA DEI FILM

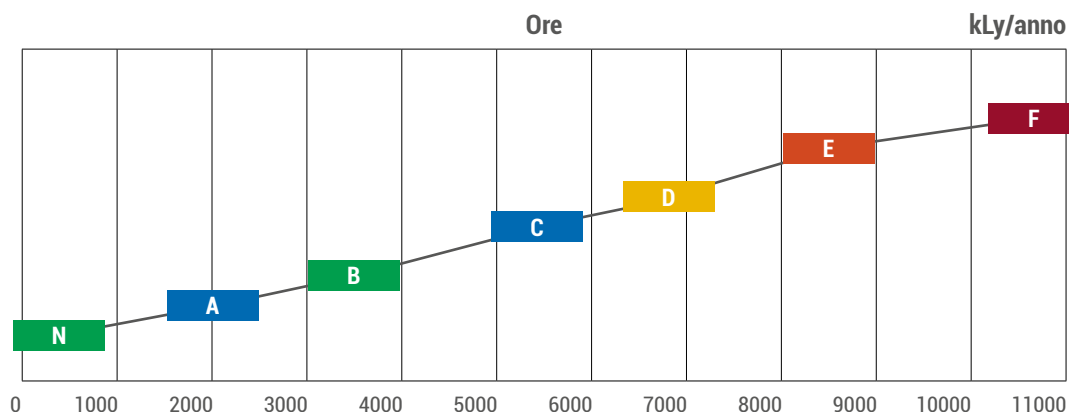
Definite le caratteristiche tecniche dei film in base alla tabella sottostante (in particolare la classe di appartenenza), è facilmente possibile individuare il film adatto alle vostre esigenze e determinarne la durata, teorica, rispetto alla propria posizione geografica e esposizione alla luce solare (kLy/anno).

CLASSE DEI FILM

I film si dividono in 7 classi in base alla durata calcolata in ore.

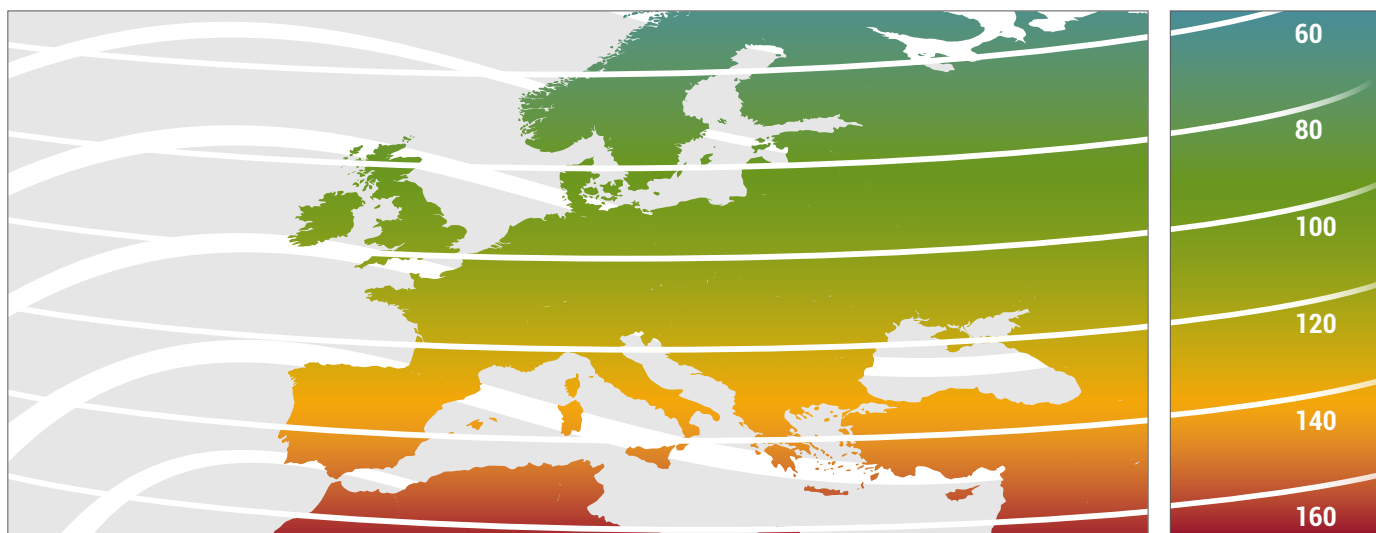
Ore di esposizione secondo il test W.O.M., norma ISO 4892

N	400
A	2000
B	3500
C	5400
D	6800
E	8500
F	10700



MAPPA DI IRRAGGIAMENTO MEDIO ANNUALE IN EUROPA

La durata del film varia a seconda delle condizioni climatiche indicate nella mappa.



Durata mesi	Estate	Nord Italia 110 - 120 kLy	Nord Europa 85 - 95 kLy	Centro Italia 125 - 135 kLy	Sud Italia 150 - 160 kLy
9	0	A	A	A	A
12	1	A	A	B	A
18	1	A	B	B	B
21	1	B	B	C	C
24	2	B	C	D	E (D)
33	2	C	D	E	E
36	3	D	E	E	E

Durata 1 kLy = 24 h W.O.M.



Classe C/D **FILM MULTISTAR**
Moderata termicità



Film consigliato per le zone con limitate esigenze termiche, come le zone litoranee. Ottimo per ortaggi e colture di sottobosco, come la fragola.

BOBINE STANDARD

Articolo	Larghezza (m)	Spessore (µm)	Piegatura	Bobina (m)	Bobina (kg)	Imballo pallet
01071120	1,5	180	Steso	200	~ 54	14 bobine
01071720	2				~ 72	
01072820	3		Monopiegato	130	~ 70	11 bobine
01073020	4		Multi piegato x4	100	~ 72	
01073220	5			80		
01073520	6			70	~ 75	
01073720	7			60		
01073920	8			50	~ 72	
01074120	9		~ 81			
01074320	10		Multi piegato x8	50	~ 90	8 bobine

BOBINE MAXI (JUMBO ROLL)

Articolo	Larghezza (m)	Spessore (µm)	Piegatura	Bobina (m)	Bobina (kg)	Imballo pallet
01080620	1	180	Steso	1500	~ 270	1 bobina tagliata a misura (con contributo)
01081120	1,5				~ 405	
01081720	2				~ 540	
01082220	2,5		Monopiegato	1200	~ 648	
01082520	3				~ 576	
01083020	4		Multi piegato x4	800	~ 675	
01083220	5			750	~ 810	
01083520	6			700	~ 877	
01083620	6,5			650	~ 882	
01083720	7			600	~ 877	
01083820	7,5			~ 864		
01083920	8			~ 765		
01084020	8,5		500	~ 810		
01084120	9			~ 855		
01084220	9,5		Multi piegato x8	350	~ 630	
01084320	10				~ 661	
01084520	10,5				~ 693	
01084620	11				~ 756	
01084820	12				~ 882	
01085220	14					

Classe W.O.M. (ore)	Allungamento a rottura longitudinale trasversale	Tolleranza larghezza	Spessore (µm)	Tipologia	Trasmissione luminosa	Termicità
Da 4600 a 6000	> 550% EN ISO 527-3 > 550% EN ISO 527-3	0 + 4% ISO 4592	180 ~ 5% EN 13206	Senza antigoccia	89% ~ 1% EN 2155-5	≥ 75% EN 13206

**Classe
D**
FILM TRE CHIARO

Alta termicità e trasparenza



Per la sua trasparenza e termicità, è un film consigliato per ortaggi (meloni, pomodori, ecc) e coltivazioni di alto pregio, come piante d'appartamento e vivai.

FILM PER LATERALI SERRE

No antigoccia	Larghezza (m)	Spessore (µm)	Piegatura	Bobina (m)	Bobina (kg)	Ø jumbo roll (cm)
01300620	1	200	Steso	1200	~ 240	58
01301120	1,5				~ 360	
01301720	2				~ 480	
01302220	2,5		Monopiegato		~ 600	81
01302520	3				~ 720	
01302820	3,5				~ 840	

FILM PER COPERTURA SERRE

No antigoccia	Con antigoccia	Larghezza (m)	Spessore (µm)	Piegatura	Bobina (m)	Bobina (kg)	Ø jumbo roll (cm)
01113020	01123020	4	200	Multipegato x4	600	~ 480	81
01113120	01123120	4,5				~ 540	
01113220	01123220	5				~ 600	
01113520	01123520	6				~ 720	
01113620	01123620	6,5				~ 780	
01113720	01143720	7				~ 840	
01113820	01123820	7,5			~ 900		
01113920	01123920	8			~ 960		
01114020	01124020	8,5			~ 1020		
01114120	01124120	9			550	~ 990	77
01114220	01124220	9,5				~ 1045	
01114320	01124320	10				500	~ 1000
01114420	01124420	10,5		~ 1050			
01114620	01124620	11		Multipegato x8	350	~ 770	87
01114720	01124720	11,5				~ 805	
01114820	01124820	12				~ 840	
01114920	01124920	12,5				~ 875	

Tagliato a misura (con contributo)

Classe W.O.M. (ore)	Allungamento a rottura longitudinale trasversale	Tolleranza larghezza	Spessore (µm)	Tipologia	Trasmissione luminosa	Termicità
6800	600 - 10% ISO 527-3	0 + 4% ISO 4592	200 ~ 5% EN 13206	Con e senza antigoccia	90% ~ 1% EN 2155-5	≥ 75% EN 13206

TRATTAMENTO ANTIGOCCIA

I film *Tre Chiaro* sono disponibili anche nella versione antigoccia, che permette all'acqua di condensa di scivolare lateralmente evitando di concentrarsi sulla superficie interna della serra.

GARANZIA

Segue la normativa EN13206 in base alla classe di appartenenza.



Classe E **FILM TRE CHIARO +PLUS**

Alta termicità e trasparenza



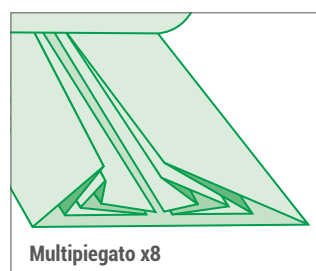
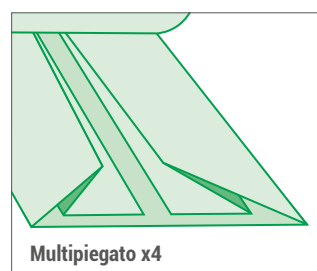
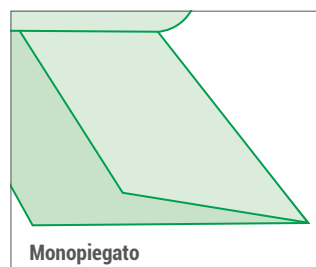
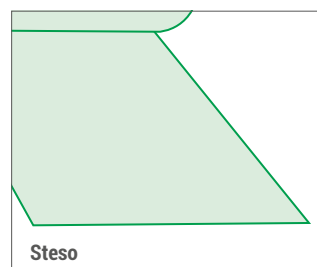
Film top di gamma sviluppato nei laboratori di ricerca di Pardini Lab come evoluzione del normale film *Tre Chiaro*. Estremamente trasparente e ad altissima termicità.

No antigoccia	Con antigoccia	Larghezza (m)	Spessore (µm)	Piegatura	Bobina (m)	Bobina (kg)	Ø jumbo roll (cm)		
-	01143322	5,5	200	Multipiegato x4	600	~ 660	81		
01133522	01143522	6				~ 720			
01133622	01143622	6,5				~ 780			
01133722	01143722	7				~ 840			
01133822	01143822	7,5				~ 900			
01133922	01143922	8				~ 960			
01134022	01144022	8,5				~ 1020			
01134122	01144122	9				550		~ 990	77
01134222	01144222	9,5						~ 1045	
01134322	01144322	10						500	
01134422	01144422	10,5		~ 1050					
01134622	01144622	11		Multipiegato x8	350	~ 770	87		
01134722	01144722	11,5				~ 805			
01134822	01144822	12				~ 840			
01134922	01144922	12,5				~ 875			
01135022	01145022	13				~ 910			
01135222	01145222	14				~ 980			
-	01145422	15				~ 1050			

Tagliato a misura (con contributo)

Classe W.O.M. (ore)	Allungamento a rottura longitudinale trasversale	Tolleranza larghezza	Spessore (µm)	Tipologia	Trasmissione luminosa	Termicità
8500	600 - 10% ISO 527-3	0 + 4% ISO 4592	200 ~ 5% EN 13206	Con e senza antigoccia	90% ~ 1% EN 2155-5	≥ 75% EN 13206

TIPI DI PIEGATURA DEI FILM



ISTRUZIONI PER IL CORRETTO UTILIZZO DEI FILM TRE CHIARO

- Non eseguire la posa del film nelle ore più calde.
- Evitare il contatto del film con superfici abrasive, gronde taglienti, profili aguzzi o con strutture arrugginite.
- Prestare attenzione alla conservazione e stoccaggio del film in ambienti asciutti e al coperto.



Alcuni fitosanitari contenenti sostanze come zolfo, cloro, bromo, rame e alluminio accelerano il processo di degradazione del film, in questi casi il produttore non si ritiene responsabile della durata e qualità del film, si raccomandano quindi alcuni accorgimenti per ridurre il contatto tra fitosanitari e il film come limitare l'uso di atomizzatori, evitare il contatto fra piante e film e accertarsi di mantenere una adeguata ventilazione all'interno della serra.

VERNICE *OMBRAGE*

Vernice ombreggiante idrolavabile per serre



Prodotto in esclusiva da Manifatture Norberto Pardini & Figli Spa, *Ombraje* è una vernice ideata per creare ombreggiamento all'interno delle serre durante i mesi estivi.

Disponibile in 2 versioni: *Ombraje*, con coperchio bianco; *Ombraje Extra Forte*, con coperchio rosso. Assicura una corretta irradiazione e un'adeguata temperatura dentro la serra, permettendo il passaggio della luce anche in caso di maltempo.

COME USARLA

- Distribuire con normali nebulizzatori in giornate asciutte e in ore calde.
- Ottima su tutti i tipi di serre in ferro, vetro e film plastici.
- Per aumentare l'ombreggiatura si può effettuare una seconda applicazione dopo 2 settimane dalla prima.
- 1 secchio può ombreggiare circa 1000 m² di superficie.
- Con 80 l d'acqua + 1 fusto si ottiene un ombreggiamento del 40%, con 2 secchi l'80%. **Ogni secchio contiene 14 l di prodotto (~ 25 kg).**

PERCHÉ USARLA

- Diminuisce la temperatura all'interno della serra.
- Non contiene sostanze tossiche, come piombo o cromo, per lo smaltimento delle acque.
- Dura tutta l'estate e con le piogge d'autunno scompare da sola.

Articolo	Descrizione	Confezione	Imballo pallet	Ordine minimo
06010025	Coperchio bianco	Secchio da ~ 25 kg = 14 l	33 secchi	1 pallet
06020025	Coperchio rosso			

DETERGENTE *SUPER MAFRASOL*

Rimuove la vernice *Ombraje*

Articolo	Confezione	Imballo
55046037	Tanica da 25 kg	1 pancale da 24 taniche

UTILIZZO E DOSAGGIO: Diluire *Super Mafrasol* da 30 a 50 volte in acqua.





PROFILO PLASTICO SAGOMATO

Accessorio da incastro da 2 cm

Articolo	Lunghezza (m)	Confezione	Ordine minimo
62010103	2	Scatola da 200 m	100 m

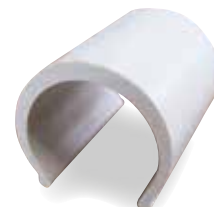
Appositamente realizzato per i profili metallici delle serre e adibito al fissaggio dei film plastici per coperture.



CLIP FERMA FILM A OMEGA

PVC, ideale per fissare film plastici

Articolo	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Ordine minimo
62010120	20 (1/2") - tubo 21 mm	45	Scatole da 5 kg: ~ 560 pz
62010125	25 (3/4") - tubo 26 mm		Scatole da 5 kg: ~ 340 pz
62010130	30 (1") - tubo 32 mm		Scatole da 5 kg: ~ 270 pz
62010142	42 (1 1/4") - tubo 42 mm		Scatole da 5 kg: ~ 200 pz



CORDA TENACE PER TUNNEL

Polietilene, polipropilene, poliestere

Articolo	Lunghezza (m)	Peso (kg)	Diametro (mm)	Confezione
42010305	~ 360	4,5	5	6 bobine

Corda multicolore mista per serre e tunnel. Garantisce morbidezza, tenacità e durata superiore alla media.

UTILIZZO: Stabilità dei film per la copertura di tunnel.



TUBETTO PER SERRE

Anima in polipropilene

Articolo	Peso (kg)	Mtl x bobina	Diametro (mm)	Confezione
62010204	~ 8	~ 480	4	1 bobina
62010206		~ 240	6	



NASTRO PER RIPARARE FILM

Trasparente, stabilizzato UV

Articolo	Lunghezza (m)	Altezza (mm)	Confezione
62010102	25	100	18 rotoli



FILM PER PACCIAMATURA

Polietilene 100% prima scelta stabilizzato UV



UTILIZZO: Per agricoltura, evita la nascita di erbe infestanti e mantiene il terreno umido.

Articolo	Larghezza (m)	Piegatura	Bobina (kg)	Spessore (µm)	Lunghezza (m)	Imballo pallet	Colore
02010405	0,8	Steso	45	50	1000	16 bobine Sacco di plastica	Nero
02010505	0,9						
02010605	1		50				
02010805	1,2		60				
02011005	1,4		70				
02011105	1,5		75				
02011205	1,6		80				
02014305	2	Monopiegato	70		700		
02011705	2						
02012505	3		75		500		
02013005	4		Multi piegato		70	350	
02013205	5					300	
02013505	6	75				250	
						12 bobine	



FILM PER PACCIAMATURA HI-TECH

Polietilene 100% prima scelta stabilizzato UV, ideali per il controllo delle erbe infestanti

PERFORMA



FILM NERO AD ALTA RESISTENZA MECCANICA

Ultrasottile, offre un'ottima resistenza e un perfetto controllo delle erbe infestanti.

Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Spessore (μm)	Bobina (kg)	Imballo pallet	Colore
02010652	1	1000	25 μm	~ 25	16 bobine	Nero
02010852	1,2			~ 30		

FILM VERDE PER PACCIAMATURA

Offre un adeguato controllo delle erbe infestanti e allo stesso tempo permette il riscaldamento del terreno. Ottimo per le colture invernali.

Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Spessore (μm)	Bobina (kg)	Imballo pallet	Colore
02040653	1	1000	35 μm	~ 35	16 bobine	Verde
02040853	1,2			~ 42		

FILM FUMÉ PER PACCIAMATURA

Offre un adeguato controllo delle erbe infestanti, garantisce un ottimo riscaldamento del terreno ed è particolarmente adatto per pacciamatura in periodi freddi.

Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Spessore (μm)	Bobina (kg)	Imballo pallet	Colore
02080605	1	1000	50 μm	~ 50	16 bobine	Fumé
02080805	1,2			~ 60		

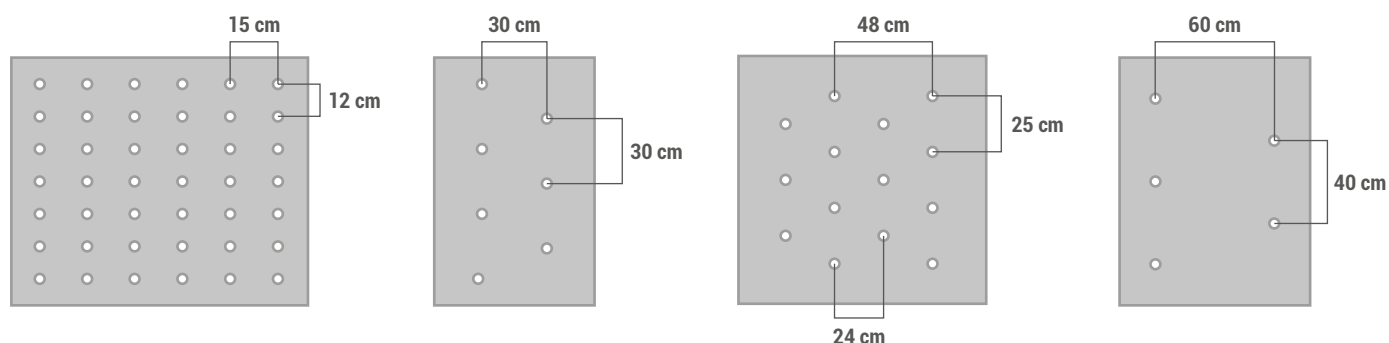
FILM BIANCO/NERO PER PACCIAMATURA

Ottimo compromesso fra il lato nero, che offre un eccellente controllo sulle erbe infestanti, e il lato bianco, che offre un'adeguata quantità di luce. Ottimo per le colture primaverili e estive.

Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Spessore (μm)	Bobina (kg)	Imballo pallet	Colore
02090605	1	1000	50 μm	~ 50	16 bobine	Bianco/nero
02090805	1,2			~ 60		

FILM PER PACCIAMATURA FORATA

Polietilene 100% prima scelta stabilizzato UV



UTILIZZO: Per agricoltura. Evita la nascita di erbe infestanti e mantiene il terreno umido. In particolare, questi film sono consigliati per coltivare cipolle (dist. fori 15 x 12 cm), fragole (dist. fori 30 x 30 cm), insalata (dist. fori 48 x 25 cm), pomodori (dist. fori 60 x 40 cm).

Articolo	Larghezza (m)	Distanza fori (cm)	Disposizione fori	Diametro fori (cm)	Numero file	Spessore (µm)	Lunghezza bobina (m)	Imballo pallet	Colore
02020832	1,2	15 x 12	Parallela	6	6	50	1000	16 bobine Sacco di plastica	Nero
02020840		30 x 30	Sfalsata	8	2				
02020843		24 (48) x 25		6	4				
02020842		60 x 40		2					
02021040	1,4	30 x 30		Centrale	8				
02020408	0,8	FC 80							
02020503	0,9	FC 30							
02020603		FC 40							
02020604	1	FC 50							
02020605		FC 80							
02020608		FC 80							
02020804	1,2	FC 40							
02020808		FC 80							



REPARTO PRODUZIONE PARDINI

Esperienza e tecnologia al servizio dei clienti

Pardini, grazie ai vari macchinari presenti in azienda, offre ai propri clienti il taglio a misura dei film per serre *Tre Chiaro*, trasparenti e ad alta termicità, adatti alle colture di alto pregio. Anche i film per pacciatura possono essere forniti con una grande varietà di forature che possono adattarsi alle più diverse esigenze.

Inoltre, Pardini è produttore in esclusiva della vernice *Ombra*, ideata per ombreggiare le serre all'interno durante i mesi più caldi. La vernice viene prodotta in due versioni per garantirne il corretto utilizzo in base alla temperatura presente nella serra.

MACCHINA TAGLIATELI



MACCHINA FORATELI



LABORATORIO DI PRODUZIONE VERNICE PER SERRE



PACCIAMATURA BIO

Film biodegradabile 100% compostabile, sicuro ed ecologico



VANTAGGI

- È utilizzabile come un normale film di polietilene.
- È biodegradabile, non inquina e non richiede smaltimento.
- Assicura risultati agronomici simili a quelli della pacciamatura con film in polietilene.
- Risolve il problema della dispersione di residui nelle campagne in quanto è aderente al terreno durante la fase di utilizzo.

FILM BIOLOGICO PER PACCIAMATURA DI MATER-BI

IVA 4%

Film di amido di mais Mater-Bi, facile, sicuro ed ecologico



UTILIZZO: Coltivazioni biologiche e di breve durata. **DURATA:** 2-3 mesi (100% biodegradabile nel terreno).

BOBINE DA 50 kg

Articolo	Larghezza (m)	Spessore (µm)	Lunghezza (m)	Densità	Bobina (kg)	Imballo pallet	Colore
02200451	0,8	15	3000	1,27	~ 50 kg	20 bobine Sacco di plastica	Nero
02200651	1		2500				
02200851	1,2		2200				
02201051	1,4		2000				

BOBINE DA 25 kg

Articolo	Larghezza (m)	Spessore (µm)	Lunghezza (m)	Densità	Confezione	Imballo pallet	Colore
02210651	1	15	1250	1,27	Bobina ~ 25 kg	20 bobine Sacco di plastica	Nero
02210851	1,2		1100				



FILM BIOLOGICO BIO-ECO EUROPA

IVA 4%





Film in PLA per pacciamatura di Ecovio Basf



UTILIZZO: Coltivazioni biologiche e di breve durata. **DURATA:** 2-5 mesi (100% biodegradabile nel terreno).

Articolo	Larghezza (m)	Spessore (µm)	Lunghezza (m)	Densità	Bobina (kg)	Pallet	Colore
02250451	0,8	15	2900	1,38	~ 50 kg	16	Nero
02250651	1		2300			14	
02250851	1,2		1900				
02251051	1,4		1600				

TABELLA DI COMPARAZIONE FILM MATER-BI E ECOVIO BASF

 MATER-BI Film in amido di mais	Caratteristiche	 ECOVIO BASF Film in PLA
Nero	Colore	Nero
15	Spessore (µm)	15
2/3 mesi Dipende da: - temperatura - umidità - ossigeno - microrganismi	Durata	2/5 mesi Dipende da: - temperatura - umidità - ossigeno - microrganismi
1,27	Densità	1,38
Ø centrale	Foratura	Ø centrale
	Certificazioni	
Temperatura, umidità, ossigeno, microrganismi	Biodegradabilità	Temperatura, umidità, ossigeno, microrganismi
- Elimina produzione rifiuti - No rimozione e quindi + tempo	Vantaggi	- Resistente al vento - Più duraturo nel terreno - Economia del non-ritiro

TELO ANTIALGA

Polipropilene 100% stabilizzato UV, quadrettato di colore verde 15 x 15 cm



UTILIZZO: Consente il passaggio delle acque di irrigazione e impedisce la crescita delle erbe infestanti.

NERO



Articolo	Larghezza (m)	Piegatura	Colore	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)	Imballo pallet	Durata
05010501	0,5	Steso	Nero	Bobine 100 m lineari	105	50 bobine	6 anni
05010801	0,8						
05011001	1,05						
05011201	1,2						
05011601	1,65						
05012101	2,1						
05023301	3,3	Piegato				16 bobine	
05024201	4,2						
05025201	5,25						

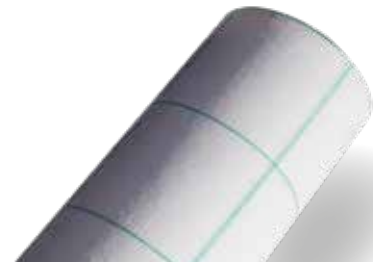
MARRONE



Articolo	Larghezza (m)	Piegatura	Colore	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)	Imballo pallet	Durata
05051001	1,05	Steso	Marrone	Bobine 100 m lineari	105	25 bobine	5 anni
05052101	2,1						
05064201	4,2					16 bobine	


VERDE


Articolo	Larghezza (m)	Piegatura	Colore	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)	Imballo pallet	Durata			
05030501	0,5	Steso	Verde	Bobine 100 m lineari	105	50 bobine	5 anni			
05031001	1,05					25 bobine				
05031601	1,65					16 bobine				
05032101	2,1									
05043301	3,3									
05044201	4,2	Piegato								
05045201	5,25									

BIANCO


Articolo	Larghezza (m)	Piegatura	Colore	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)	Imballo pallet	Durata		
05071001	1,05	Steso	Bianco*	Bobine 100 m lineari	105	25 bobine	5 anni		
05071601	1,65								
05072101	2,1								
05083301	3,3								
05084201	4,2	Piegato							16 bobine
05085201	5,25								

TELO ANTIALGA BIANCO: L'uso di questa pacciamatura nel colore bianco, favorisce la crescita di tutte quelle colture che hanno bisogno di maggiore esposizione alla luce.

NERO/NERO


Articolo	Larghezza (m)	Piegatura	Colore	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)	Imballo pallet	Durata
05111001	1,05	Steso	Nero/nero	Bobine 100 m lineari	130	25 bobine	5 anni
05112101	2,1						
05124201	4,2	Piegato				12 bobine	

FILM BIANCO QUADRETTATO

Film bianco coprente quadrettato di colore nero 15 x 15 cm



Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza bobine (m)	Spessore (µm)	Imballo pallet
04021506	1,8	500	60	20 bobine

CHIODI DI PLASTICA

Ideale per fissare al terreno teli antialga, pacciamatura e tessuto non tessuto.

Articolo	Misure (cm)	Confezione	Imballo	Colore	Provenienza
81201202	L 20 - Ø 0,5	200 (pallet 8000 pz)	Scatola	Nero	UE



CHIODI A "U" DI ACCIAIO ZINCATO

Disponibili in varie misure, ideali per fissare al terreno qualsiasi tipo di teli e reti.

Articolo	Misure (cm)	Confezione	Imballo	Provenienza
81201615	17 x 3 - Ø filo 0,3	Busta	50 buste 20 pz	Italia

Articolo	Misure (cm)	Confezione	Imballo	Provenienza
81202092	18 x 4 - Ø filo 4	Busta	50 buste 15 pz	Italia

Articolo	Misure (cm)	Confezione	Imballo	Provenienza
81202093	19 x 5 - Ø filo 5	Busta	15 buste 15 pz	Italia



CHIODI A "U" DI ACCIAIO C72

Disponibili in varie misure, ideali per fissare al terreno qualsiasi tipo di teli e reti.

Articolo	Misure (cm)	Confezione	Imballo	Provenienza
81202091	23 x 3 - Ø filo 3,5	Scatola	Scatola 200 pz	Italia

CLIP MEDIA PER RETI

Adatta ad ogni tipo di rete. Ideale per tensionare la rete con elastico, caratterizzata da alta resistenza agli agenti atmosferici. Si fissa sulla rete a pressione.

Articolo	Misure (mm)	Confezione (pz)	Imballo	Colore	Provenienza
81032246	78 x 45	60	8 confezioni	Nero	Italia



CLIP MAGNUM PER RETI

Ideale per impianti frangi-vento e ombreggianti, caratterizzata da alta resistenza agli agenti atmosferici. Si fissa sulla rete a pressione.

Articolo	Misure (mm)	Confezione (pz)	Imballo	Colore	Provenienza
81031302	113 x 45	60	8 confezioni	Nero	Italia





MANICHETTA GOCCIOLANTE PIATTA



Manichetta gocciolante forata utilizzabile sia in campo aperto che protetto per le coltivazioni di pomodoro, melone, fragola, anguria, cipolla e altro. Spessore 8 mil, Ø 16 mm, flow rate 1,5 l/h.

Articolo	Lunghezza (m)	Foratura (cm)	Confezione	Imballo pallet (pz)	Colore	Provenienza
71101925	2200	10	Bobina	28	Nero	Italia
71101926		20				
71102242		30				

ALA GOCCIOLANTE CILINDRICA

Le ali gocciolanti in polietilene rappresentano uno dei prodotti più apprezzati nell'irrigazione a goccia, sia per le durevoli prestazioni di funzionamento che per la semplicità di installazione e manutenzione. Disponibile anche in versione "autocompensante", ideale soprattutto per irrigare terreni acivi, superfici molto estese o lunghe tirate, Ø 16 mm, flow rate 2 l/h. Spessore 44 mil.



Articolo	Lunghezza (m)	Foratura (cm)	Confezione	Imballo pallet (pz)	Colore	Provenienza
71091927	100	20	Bobina	48	Nero	Italia
71092046	50			88		
71091928	100	30		48	Marrone	
71032255	50			88		
71092175	100			48	48	

ALA GOCCIOLANTE CILINDRICA AUTOCOMPENSANTE

Articolo	Lunghezza (m)	Foratura (cm)	Confezione	Imballo pallet (pz)	Colore	Provenienza
71092226	100	30 "autocompensante"	Bobina	48	Marrone	Italia

TESSUTO NON TESSUTO *TERMOVELO*

Polipropilene 100% stabilizzato ai raggi UV




Termovelo è un tessuto non tessuto dotato di alta permeabilità all'umidità e all'aria, ideale per proteggere le colture dalle variazioni climatiche, dagli insetti e altri parassiti.

BOBINA 17 g/m²

Artic	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)	Confezione	Imballo pallet	Colore
09010115	1	1500	17	Bobine stese	5 bobine	Bianco
09010315	1,2					
09010515	1,4					
09010715	1,6					
09010915	1,8					
09011115	2					
09011215	2,2					
09011415	2,4					
09011703	3,2	250		Bobine piegate e saldate	Bobine singole sfuse	
09011903	4					
09012103	4,8					
09012603	5,6					
09013003	6,4					
09013603	8					
09014003	9,6					
09014703	10,4					
09015303	12,8					



TESSUTO NON TESSUTO COVERTAN-PRO

Polipropilene 100% stabilizzato ai raggi UV



Covertan-Pro è un tessuto non tessuto a grosse fibre prodotto esclusivamente per uso agricolo. Disponibile con bordo rinforzato nelle larghezze superiori a 10 m.

17 g/m²

Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)	Confezione	Imballo pallet	Colore
09208403	4,1	250	17	Bobine piegate e saldate	Bobine singole sfuse	Bianco
09203303	6,75					
09203903	8,5					
09254803	10,5 BR*					
09255703	12,75 BR*					
09258103	15,15 BR*					
09256803	16 BR*					

* BR: tessuto con bordo rinforzato.

19 g/m²

Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)	Confezione	Imballo pallet	Colore
09284403	10,5 BR*	250	19	Bobine piegate e saldate	Bobine singole sfuse	Bianco
09285703	12,75 BR*					

* BR: tessuto con bordo rinforzato.

30 g/m²

Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)	Confezione	Imballo pallet	Colore
09213303	6,75	250	30	Bobine piegate e saldate	Bobine singole sfuse	Bianco
09214803	10,5					



Manifatture Norberto Pardini & Figli Spa

Sede legale

Via Radicchi, 1 - 55041 Camaiore, Lucca (Italy)
T. +39 0584 989777

Sede operativa

Via Del Fischione, 8 - 56019 Vecchiano, Pisa (Italy)
T. +39 050 803233

info@pardinispa.com