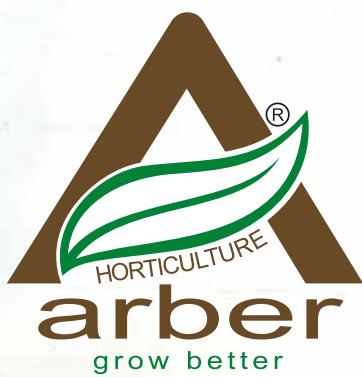


# LINEA PROFESSIONAL

Substrati professionali di coltivazione di alta qualità



# Perchè Arber?

Arber è il cognome della scienziata britannica **Agnes Robertson**, anatomista e morfologa delle piante, filosofa della biologia e storica della botanica. È diventata molto nota per i suoi significativi contributi alla ricerca scientifica inizialmente incentrata sulla classe delle piante da fiore monocotiledoni. Ha inoltre contribuito allo sviluppo di ricerche morfologiche e studi in botanica. L'ultima parte della sua vita e dei suoi lavori si è concentrata sulla filosofia della botanica, in particolare sulla natura della ricerca biologica.

Abbiamo scelto di chiamare la nostra azienda Arber perché, come nel caso di Agnes Arber, la nostra **passione per l'orticoltura** è la stella polare del nostro impegno quotidiano verso i nostri clienti e stakeholders.

## La nostra storia

La nostra realtà nasce nel 1996, anno in cui la passione del fondatore per l'orticoltura e la botanica gli permise di creare **Sudest Europe**: un'attività imprenditoriale a conduzione familiare oggi leader nel mondo della commercializzazione di substrati hobbistici e professionali per ortoflorovivaismo.

Il 2016 è stato l'anno del nostro **rebranding** in **Arber Horticulture**, una scelta dettata da due ragioni principali. In primis la volontà di esprimere la nostra passione ed impegno nel campo dell'ortoflorovivaismo: il nome Arber, infatti, si ispira ad Agnes Arber, uno dei più importanti scienziati al mondo nel campo della botanica. In secondo luogo, il rebranding da Sudest Europe in Arber Horticulture riflette il più ampio raggio di operatività del nostro business: da un'azienda nata in Italia (nel sud-est Europa, da qui il precedente nome Sudest) ed operante prevalentemente nel mercato locale, ad una realtà che oggi commercializza i propri prodotti in tutto il mondo.

Arber Horticulture è totalmente dedicata ad aiutare i coltivatori a raggiungere i migliori risultati per le proprie produzioni ortoflorovivaistiche. Gli elementi che ci contraddistinguono sono la **qualità** dei nostri prodotti ed il nostro **orientamento al cliente**.

## Le nostre linee business



### Linea Professional

Substrati professionali  
Growbags  
Materie prime



### Linea Hobby

Substrati hobby  
Prodotti per la cura delle piante

## Orientamento al cliente

Assieme ai nostri partner, ci adoperiamo per garantire una costante **ricerca tecnica** abbinata alla **migliore assistenza cliente** per i coltivatori. I prodotti Arber nascono per fornire le migliori formule e tecnologie al fine di garantire soluzioni ideali alle esigenze di produzione ortoflorovivaistica dei nostri clienti.

## La qualità

Arber Horticulture produce e commercializza una gamma completa di substrati per ortoflorovivaismo e biomasse. Le nostre torbiere e fabbriche di lavorazione collocate principalmente nei **Paesi Baltici ed in Germania** sono dotate di sistemi di gestione della qualità in linea con i parametri **ISO 9001** ed aderiscono alle normative Europee in materia poiché membri dell'Associazione dei Produttori Europei di Torba e Substrati (**EPAGMA**).



## Zone di produzione

	Torba bionda	Torba Nera	Cocopeat	Fibra di Cocco	Fibra di Legno	Substrati	Vermiculite	Pacciamanti
Estonia	✓							
Lettonia	✓	✓						
Lituania	✓	✓			✓	✓		
Germania	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Belgio							✓	
Italia						✓		✓



## Sostenibilità

Arber Horticulture è un'azienda che si fonda sulla **tutela ambientale**. Uno dei nostri obiettivi è l'uso responsabile delle risorse naturali e promuovere l'estrazione sostenibile della torba. Per far questo ci impegniamo assieme ai nostri partner affinché venga promosso sia il recupero delle paludi naturali che il rispetto delle più moderne normative sulla gestione della qualità.

## I nostri substrati professionali

Grazie alle sue eccellenti caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche, la torba da sfagno bionda e/o nera costituisce il componente principale dei nostri substrati a cui vengono aggiunti altri componenti chimici e fisici in relazione agli specifici obiettivi di coltivazione. Le nostre oltre 500 formule sono state sviluppate e testate per fornire prodotti altamente qualitativi ed affidabili per soddisfare le esigenze dei coltivatori professionali. Infine, grazie all'elevata flessibilità del nostro sistema di produzione, siamo in grado di **realizzare miscele personalizzate** su eventuale richiesta dei nostri clienti.

**Clienti in 20+ Paesi**

## Novità



### Mus-RK1

Substrato di copertura per champignon per una crescita vigorosa del micelio con funghi compatti e rese elevate in tutti i cicli di raccolta. Scoprilo a pagina 17.



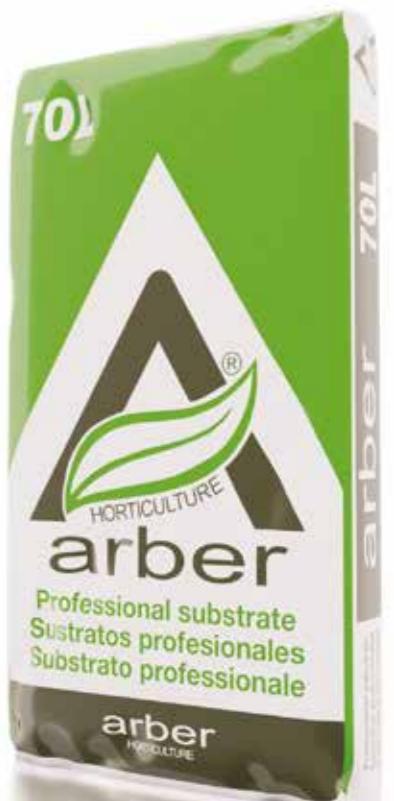
### Growbags

Growbags con rivestimento in plastica e buchi per la produzione di pomodoro ed altri ortaggi. Scoprilo a pagina 24.



### AR Containermulch

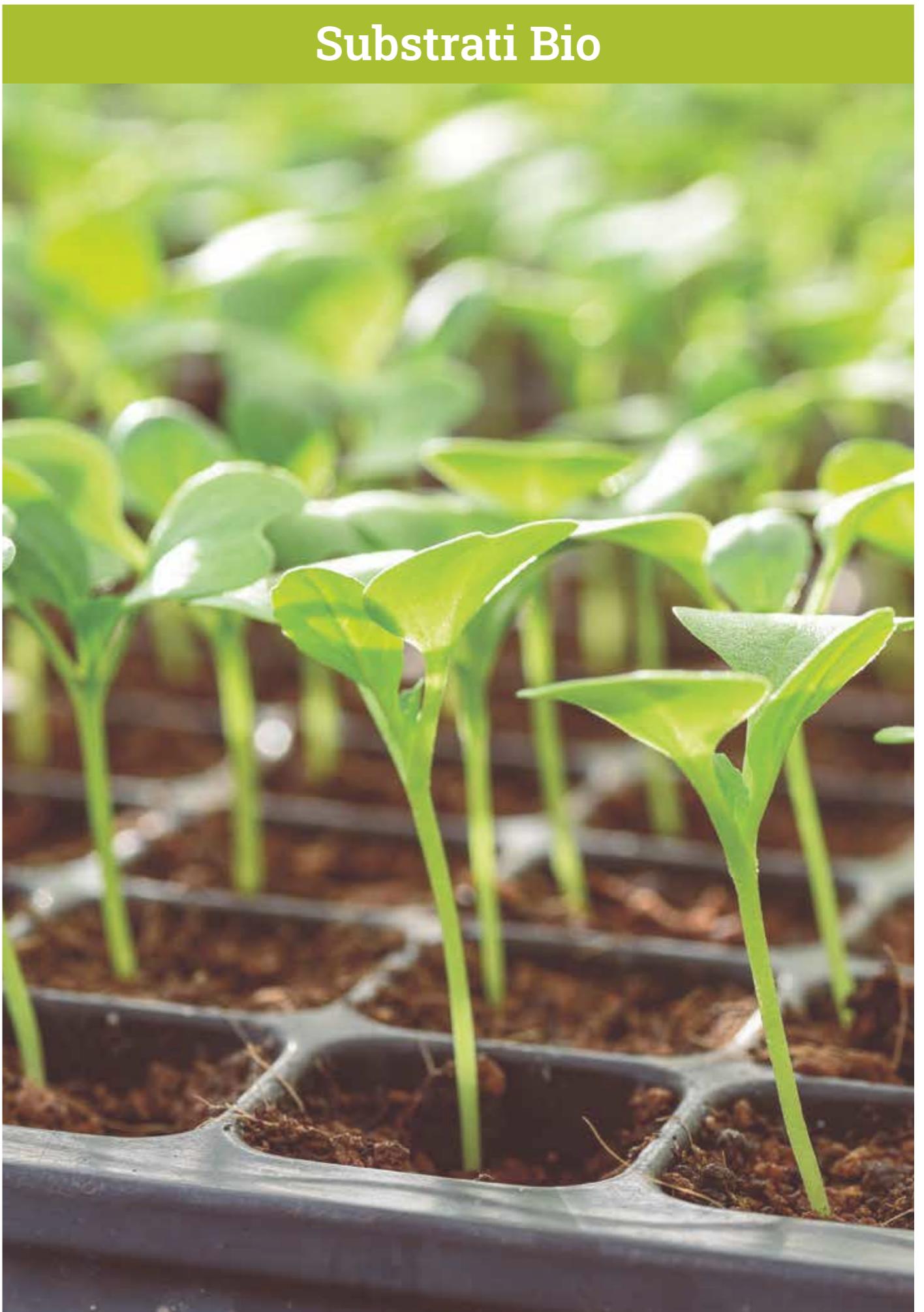
Miscela innovativa di fibra di legno e trucioli igienizzata termicamente, studiata per funzionare sia da pacciamatura in vaso che in aiuola. Scoprilo a pagina 26.



## Indice

Substrati Bio	5
Semine e cubetti pressati	7
Formule Specifiche	12
Substrati per rinvaso	19
Substrati per paesaggismo	23
Growbags	25
Pacciamanti	27
Materie prime	29
Componenti aggiuntivi	30
Glossario	31

## Substrati Bio



SUBSTRATI BIO

# Bio Seeding

Semina Bio

Substrato per la semina biologica.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	287	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.4-6.2	

## Fertilizzazione

Oko Mix 4

Oko Mix 1

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura: Fine**

## Caratteristiche fisiche



Torba bionda

Torba nera

Fibra di legno extra fine

Cocopeat

Compost da verde di alta qualità



SUBSTRATI BIO

# Bio Aromas G1

Basilico e piante aromatiche

Substrato per la coltivazione di basilico e piante aromatiche biologici.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.5-0.6	mS/cm
	Densità apparente secca:	239	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.4-6.2	

## Fertilizzazione

Ecofert

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura: Media**

## Caratteristiche fisiche



Torba bionda

Torba nera

Fibra di legno Regular

Cocopeat

Compost da verde di alta qualità

SEMINE E CUBETTI PRESSATI

# Press RK-W

Semina in contenitori e cubetti pressati

Substrato con mix di torba bionda e bruna utilizzabile per tutto l'anno.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.4-0.7	mS/cm
	Densità apparente secca:	270-280	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.5-6.5	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Correttivo pH calcareo

Agente umettante



**Struttura:** Fine

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



SEMINE E CUBETTI PRESSATI

# DX Summer

Semina nei mesi estivi

Substrato consigliato per semina durante i mesi estivi.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1.0	mS/cm
	Densità apparente secca:	162-198	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.5-6.5	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante



**Struttura:** Fine

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



SEMINE E CUBETTI PRESSATI

# Unipot Seeding 70/30

Semina in contenitori e cubetti pressati

Substrato per semina con maggior quantitativo di torba scura.



**Struttura:** Fine

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Fibra di legno Regular

# DX Seeding

Semina in contenitori



**Struttura:** Fine

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



## SEMINE E CUBETTI PRESSATI

**DX-OX**

Semine in cubetti pressati

Substrato bilanciato a struttura superfine con aggiunta di Oxywet, studiato appositamente per la semina in cubetti pressati.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.4-0.8	mS/cm
	Densità apparente secca:	260-270	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.5-6.5	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Oxywet

Agente umettante

**Struttura: Fine**

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



## SEMINE E CUBETTI PRESSATI

**DX Seeding + Perlite**

Semine in contenitori

Substrato bilanciato a struttura superfine ideale per semine in contenitori. La presenza di perlite aumenta l'ossigenazione dell'apparato radicale garantendo una migliore asciugatura.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	143-175	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura: Fine**

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Perlite

**Struttura: Fine**

## SEMINE E CUBETTI PRESSATI

**Press Top**

Semine e cubetti pressati

Substrato versatile per semine e cubetti pressati prodotto in Germania con utilizzo di sola torba nera tedesca.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	341	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.2-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

## Germania

**Struttura: Extra fine**

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba nera

Fibra di legno Extra-fine  
Cocopeat

## SEMINE E CUBETTI PRESSATI

**DX Seeding + Perlite**

Semine in contenitori

Substrato bilanciato a struttura superfine ideale per semine in contenitori. La presenza di perlite aumenta l'ossigenazione dell'apparato radicale garantendo una migliore asciugatura.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	143-175	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura: Fine**

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Perlite

**Struttura: Fine**

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	281	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.2-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

## Germania

**Struttura: Fine**

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba nera



Fibra di legno Extra-fine

SEMINE E CUBETTI PRESSATI

## DX-60 W 0-10 + Perlite

Semina di cucurbitacee

Substrato per la semina di meloni,  
zucchine e cucurbitacee varie.

### Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.7-1.3	mS/cm
	Densità apparente secca:	210-220	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.5-6.5	

### Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

### Componenti aggiuntivi

Correttivo pH calcareo

Agente umettante



Struttura: Medio-fine

### Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Perlite



FORMULE SPECIFICHE

## Taleas S5

Talee

Substrato leggero e molto drenante. Arricchito appositamente con perlite per facilitare il taleaggio sia verde che legnoso.

### Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.4-0.6	mS/cm
	Densità apparente secca:	161-196	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.2-6	

### Fertilizzazione

PG Mix

### Componenti aggiuntivi

Sabbia

Agente umettante



Struttura: Medio-fine

### Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Perlite

FORMULE SPECIFICHE

## Dipladenia

Dipladenia

Substrato per la coltivazione in vaso della dipladenia.

### Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	118-144	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.5-6.5	

### Fertilizzazione

PG Mix

### Componenti aggiuntivi

Agente umettante



Struttura: Medio-grossa  
Vaso: da 14 cm

### Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Perlite

## FORMULE SPECIFICHE

**Blueberry K1 + Perlite**

Mirtillo

Substrato ideale per la coltivazione in vaso del mirtillo.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.1-0.3	mS/cm
	Densità apparente secca:	150-160	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	3.5-4.5	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura:** Medio-grossa**Vaso:** da 16 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna

Fibra di cocco

Perlita

## FORMULE SPECIFICHE

**Acid**

Azalee e piante acidofile

Substrato per la coltivazione di azalee e piante acidofile.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	2-3	mS/cm
	Densità apparente secca:	118-144	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	3-4.5	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura:** Medio-grossa**Vaso:** da 14 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna

## FORMULE SPECIFICHE

**Cactus LPX1**

Piante succulente



Substrato per la coltivazione in vasi medio-grandi di piante grasse e succulente. La presenza in alte dosi di materiali inerti come pomice e lapillo riduce i tempi di asciugatura del substrato evitando marciumi radicali.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.4-0.6	mS/cm
	Densità apparente secca:	162-198	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura:** Medio-grossa**Vaso:** da 14 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Pomice

Lapillo

## FORMULE SPECIFICHE

**Camelia**

Camelia



## FORMULE SPECIFICHE

**Camelia**

Camelia

Substrato per la coltivazione della camelia in vaso.



## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.4-0.6	mS/cm
	Densità apparente secca:	161-196	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.2-5.8	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Micromax

Agente umettante

**Struttura:** Medio-grossa  
**Vaso:** da 14 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna

Fibra di legno Regular

Perlita

## FORMULE SPECIFICHE

**Poncicl DKK**

Poinsettie e ciclamini

Substrato appositamente elaborato per la coltivazione di Poinsettie e Ciclamini.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	141-72	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.2-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Argilla

Agente umettante

**Struttura:** Medio-grossa**Vaso:** da 14 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Fibra di legno Regular



Perlite

## FORMULE SPECIFICHE

**Basil Pot-14**

Piante aromatiche

Substrato professionale appositamente formulato per la coltivazione di tutte le piante aromatiche ed officinali.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	1.0-1.4	mS/cm
	Densità apparente secca:	141-72	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura:** Medio-grossa**Vaso:** da 12-14 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Fibra di legno Regular



Perlite



## FORMULE SPECIFICHE

**Poinsettia**

Poinsettia

Substrato studiato per le stelle di Natale prodotto in Germania.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	141-72	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.2-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Argilla

Agente umettante

**Struttura:** Medio-grossa**Vaso:** da 14 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba nera



Fibra di legno Regular



Perlite

## FORMULE SPECIFICHE

**Chrys KDX**

Crisantemi

Substrato appositamente elaborato per la coltivazione dei crisantemi.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	1.0-1.4	mS/cm
	Densità apparente secca:	160-196	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6	

**Struttura:** Medio-grossa**Vaso:** da 14-18 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Fibra di legno Regular



## FORMULE SPECIFICHE

**Acni V18**

Actinidia

Substrato professionale per la coltivazione in vaso medio delle piante di actinidia.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	1.1-1.4	mS/cm
	Densità apparente secca:	160-196	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura:** Medio-grossa**Vaso:** da 14-18 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Perlite

**Substrati per rinvaso**

## FORMULE SPECIFICHE

**Mus-RK1**

Funghi

Substrato di copertura per champignon per una crescita vigorosa del micelio con funghi compatti e rese elevate in tutti i cicli di raccolta.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	<0.5	mS/cm
	Densità apparente secca:	750-850	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	7.3-7.5	

## Componenti aggiuntivi

Correttivo pH calcareo

**Struttura:** Grossa

## Caratteristiche fisiche

Torba bruna



## FORMULE SPECIFICHE

**Florigen Plus**

Piante a ciclo-medio breve

Substrato indicato per la coltivazione di gerani e piante da fiore a ciclo medio-breve in vasi da 12-14 cm di diametro durante i mesi estivi.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	1.1-1.4	mS/cm
	Densità apparente secca:	126-154	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

Argilla

Agente umettante

**Struttura:** Media  
**Vaso:** da 12-14 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna

Fibra di legno Regular

## SUBSTRATI PER RINVASO

**Minipot**

Piante a ciclo breve

Substrato consigliato per la coltivazione di piante annuali a ciclo breve.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	149-182	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.5-6.5	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Radigen

Argilla

Agente umettante



**Struttura:** Media  
**Vaso:** da 10-12 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Fibra di legno Regular



## SUBSTRATI PER RINVASO

**Unipot 7-20**

Piante a ciclo medio-breve

Substrato per il rinvaso di piante a ciclo medio-breve durante i mesi invernali.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.8-1.5	mS/cm
	Densità apparente secca:	190-200	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante



**Struttura:** Media  
**Vaso:** da 12-14 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Fibra di legno Regular



## SUBSTRATI PER RINVASO

**Unipot Medium**

Piante a ciclo medio

Substrato ideale per coltivazioni in vasi medio grandi e per colture a ciclo medio.



**Struttura:** Media  
**Vaso:** da 14-16 cm

## Caratteristiche fisiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	118-144	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Radigen

Agente umettante



Torba bruna



Fibra di legno Regular



## SUBSTRATI PER RINVASO

## SUBSTRATI PER RINVASO

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

Substrato ideale per coltivazioni in vasi grandi e per colture a ciclo medio lungo.



**Struttura:** Medio-grossa  
**Vaso:** da 16 cm

## Caratteristiche fisiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	118-144	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Radigen

Agente umettante



Torba bruna



Fibra di legno Regular



## SUBSTRATI PER RINVASO

**Forest X**

Piante a ciclo lungo

Substrato professionale con alto contenuto di pomice italiano ideale per rinvasi di piante per esterno a ciclo lungo.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	1.1-1.4 mS/cm
	Densità apparente secca:	160-196 Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura:** Grossa**Vaso:** da 14 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Pomice

Compost da verde di alta qualità

**Substrati per paesaggismo**

## SUBSTRATI PER RINVASO

**Forest FR Type 3**

Piante a ciclo medio-lungo

Substrato professionale con alto contenuto di pomice svedese ideale per rinvasi di piante per esterno a ciclo medio-lungo.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.8-1.5 mS/cm
	Densità apparente secca:	230-240 Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5.5-6

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Agente umettante

Pomice

**Struttura:** Medio-grossa**Vaso:** da 18 cm

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Fibra di legno Regular

## SUBSTRATI PER PAESAGGISTICO

**Lawn-Sport**

Prati sportivi

Substrato professionale per prati sportivi con Vulcamix.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1 mS/cm
	Densità apparente secca:	143-175 Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Radigen

Agente umettante

**Struttura:** Fine

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Vulcamix

Compost da verde di alta qualità

## SUBSTRATI PER PAESAGGISMO

# Lawn-Garden

## Tappeti erbosi

Substrato per la preparazione del terreno e la semina dei tappeti erbosi.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	1-1.4	mS/cm
	Densità apparente secca:	155-189	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	5-6	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Sabbia

Agente umettante



Struttura: Media

## Caratteristiche fisiche



Torba bionda



Torba bruna



## SUBSTRATI PER PAESAGGISMO

# Top Soil 2

## Giardini pensili

Substrato studiato per giardini pensili. Possiede elevata permeabilità per evitare ristagni, una struttura che non si compatta nel tempo ed un elevato apporto di ossigeno.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.6-1	mS/cm
	Densità apparente secca:	118-144	Kg/m <sup>3</sup>
	Ph:	6.5-7.5	

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

Sabbia

Agente umettante



Struttura: Media

## Caratteristiche fisiche



Torba bionda



Pomice



Lapillo

# Growbags ortaggi



Pomodori ed ortaggi

Growbags con rivestimento in plastica e buchi per la produzione di pomodoro ed altri ortaggi. Protezione UV garantita per 3 anni.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	0.7-1.45 mS/cm
	Densità apparente secca:	210-220 Kg/m³
	Ph:	5.5-6.5

## Fertilizzazione

PG Mix

## Componenti aggiuntivi

- Correttivo pH calcareo
- Agente umettante

Growbags  
100x18x16 cm  
100x18x14 cm  
100x18x12 cm  
100x15x12 cm

## Struttura: Grossa

## Caratteristiche fisiche

Torba bionda	
Torba bruna	
Fibra di torba	
Fibra di cocco	



# Growbags fragole



Fragole

Growbags con rivestimento in plastica e buchi per la produzione di fragole. Protezione UV garantita per 3 anni.

## Caratteristiche chimiche

	Conduttività:	1.0-1.8 mS/cm
	Densità apparente secca:	210-220 Kg/m³
	Ph:	5.5-6.5

## Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

## Componenti aggiuntivi

- Argilla
- Agente umettante

Growbags  
100x18x16 cm  
100x18x14 cm  
100x18x12 cm  
100x15x12 cm

## Struttura: Grossa

Torba bionda	
Torba bruna	
Fibra di torba	
Fibra di cocco	

# AR Containermulch



70L  
Q/plt  
42

Big Bale  
Q/plt  
1

AR Containermulch è una miscela innovativa di fibra di legno e trucioli igienizzata termicamente, studiata per funzionare sia da pacciamatura in vaso che in aiuola. Grazie alla sua struttura leggera e traspirante, crea uno **strato protettivo** che **limita drasticamente l'evaporazione dell'acqua** – un vantaggio cruciale nei mesi più caldi e in vaso –, e **ostacola efficacemente la nascita di erbe infestanti**, mantenendo l'area circostante pulita e ordinata.

Oltre alle funzioni principali, AR Containermulch agisce da **isolante termico**, preservando le radici dai picchi di temperatura e favorendo uno sviluppo radicale più fitto e rigoglioso. Con il tempo **si decompone naturalmente**, restituendo nutrienti al terreno e contribuendo a limitare l'erosione sui terreni in pendenza. Le piante pacciamate con AR Containermulch offrono inoltre un **impatto visivo attraente** in punto vendita e supportano una gestione più sostenibile, riducendo la necessità di diserbanti chimici.

Per un'applicazione ottimale, si consiglia di stendere uno strato uniforme di 2-3 cm sul vaso o sul terreno di coltura.



# Vermiculite



La Vermiculite Arber è un minerale naturale espanso termicamente, ideale per migliorare la ritenzione idrica, l'aerazione e la protezione delle radici nelle coltivazioni professionali. Grazie alla sua struttura stratificata, trattiene l'acqua e i nutrienti, rilasciandoli gradualmente per favorire una crescita equilibrata delle piante.

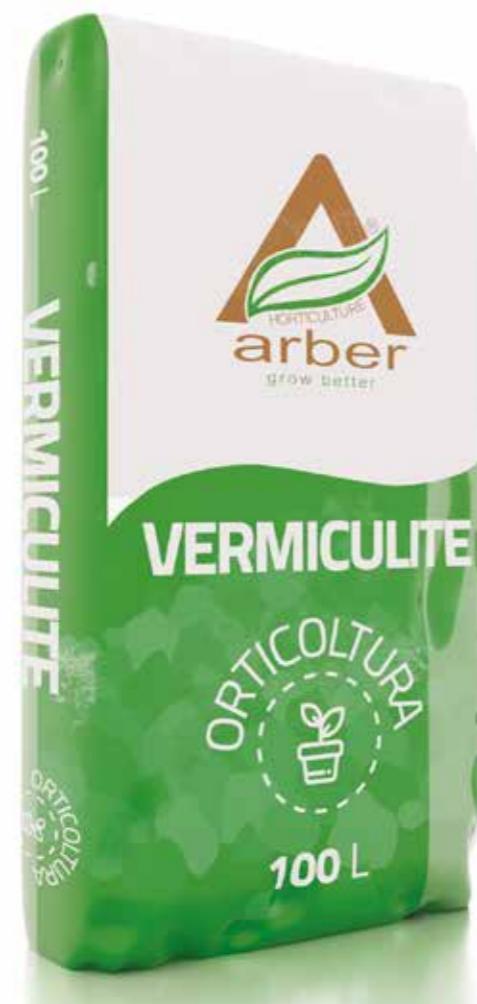
La vermiculite è leggera, stabile e chimicamente inerte, **priva di agenti patogeni e sostanze tossiche**, rendendola una scelta eccellente per l'orticoltura, la germinazione dei semi e la radicazione delle talee.

Vantaggi della Vermiculite Arber:

- Priva di polvere
- Elevata ritenzione idrica e rilascio graduale dell'umidità
- Migliora l'aerazione e la protezione delle radici
- Materiale leggero, stabile e durevole
- 100% naturale e privo di agenti patogeni
- Ideale per substrati professionali e propagazione di piante
- Produzione costante e consegne regolari



Granulometrie disponibili: 0-2 mm e 0-4 mm



## Materie prime



	Granulometria	Sacco 10L	Sacco 45L	Sacco 50L	Sacco 100L	Big Bale
Pomice	3 - 8 mm	-	-	X	-	X
Lapillo vulcanico	3 - 5 mm	-	-	-	-	X
	5 - 10 mm	-	-	-	-	X
Perlite	2 - 6 mm	-	-	-	X	-
Argilla espansa	-	X	X	-	-	-

	Granulometria	pH standard	pH Variato	Sacco 250L	Big Bale
Torba bionda da blocchi	0 - 40 mm	X	X	X	X
	0 - 10 mm	X	X	-	X
	10 - 40 mm	X	X	-	X
	20 - 40 mm	X	X	-	X
Torba nera	0 - 10 mm	X	X	X	X
	0 - 20 mm	X	X	X	X

# Componenti aggiuntivi

**Oxywet** Materiale costituito da argilla svedese di alta qualità e priva di contaminanti come metalli pesanti, sodio, cloruro e diossine. Viene utilizzato come **agente umettante naturale** nei substrati per mantenere umida la torba e

**Micromax** È un **fertilizzante a rilascio graduale** di nutrienti con durata fino a 18 mesi. È progettato con l'obiettivo di sfruttare appieno l'efficacia dei micronutrienti e

**Potmix** Additivo facile da miscelare alla torba ed altri componenti del substrato. Permette di migliorare la ritenzione ed il rilascio graduale di fertilizzanti ed acqua.

diffondere l'acqua nel substrato. Ciò aumenta i livelli di ossigeno nelle parti inferiori del contenitore facilitando la crescita delle produzioni ortoflorovivaistiche.

macronutrienti e consigliato per la coltivazione di tutti i tipi di piante.

Permette inoltre di **normalizzare il pH ed assorbire eventuali componenti nocivi** come sostanze velenose, agenti patogeni e/o metalli pesanti.



# Glossario

**Torba** La torba è un deposito di resti vegetali impregnati d'acqua e si forma nei suoli pieni d'acqua in assenza di ossigeno ed idrogeno. È soprattutto unita al terriccio di orti e giardini, poiché essendo acida e fibrosa, rende il terreno leggero e morbido. Si divide in torba bionda, bruna e nera. La prima viene estratta negli strati superficiali della torbiera ed è poco decomposta mentre la **torba bruna e nera** viene

estratta negli strati più profondi e possiede un grado di decomposizione medio-alto. La torba bionda è caratterizzata da maggiore fibrosità e porosità mentre la torba bruna e nera hanno maggiore densità e capacità di ritenzione idrica. I prodotti contenenti 90-100% di torba di alta qualità attualmente rappresentano la soluzione più efficace per i coltivatori professionali/hobbistici più esigenti.

trattenga aria anche quando completamente saturo, **asciuga più lentamente** di molti altri substrati per coltivazioni fuori suolo.

anche utilizzata come ammendante del terreno, miscela di impregnazione e nella produzione idroponica.

**Fibra di cocco** Materiale utilizzato nelle colture idroponiche ottenuto dall'eliminazione delle polveri sottili dalla noce di cocco. Favorisce lo **sviluppo radicale** e, sebbene

**Cocopeat** Sostanza ricavata dal midollo all'interno della buccia di cocco. La sua **capacità antimicotica** lo rende un buon substrato per le semine. La torba di cocco viene

**Perlite** Minerale inorganico di origine vulcanica di colore variabile tra il grigio e il rosa, di forma circolare porosa. La perlite espansa è ottenuta da un processo di espansione termico della stessa, nel quale al suo interno si generano granuli che forniscono elevata leggerezza e buone proprietà fisiche per l'uso in agricoltura nei terreni agricoli, nelle miscele di terricci e tal quale. La perlite espansa è pertanto **utilizzata sia come ammendante che come correttivo** nei substrati di

**Vermiculite** Materiale in grado di **migliorare l'areazione** del substrato. Non deteriora, non marcisce e può proteggere i

coltivazione permettendo di ricreare un habitat ideale per il ciclo vitale di ogni vegetale. Grazie alla sua struttura porosa, permette di ottenere prodotti e miscele di terrici drenanti e che permettono continui scambi gassosi con l'ambiente esterno. Infine la perlite espansa protegge gli **apparati radicali** delle piante da eventuali sbalzi termici mantenendo una temperatura costante favorendo il normale sviluppo della coltura.

semi e le giovani piante dall'attacco di funghi.

**Lapillo vulcanico** Granulato vulcanico ecologico con ottime **proprietà pacciamanti e diserbanti** utilizzabile per giardini, parchi ed aiuole. La sua granulometria uniforme permette un'ottima lavorazione, riducendo i tempi di posa in opera con risultati estetici particolarmente apprezzabili. La micro porosità dei granuli garantisce un **buon isolamento**

**termico** mentre la sua capacità di immagazzinare riserve idriche **riduce il disseccamento del suolo**. Il colore intenso ha infine un'interessante funzione decorativa. Trattandosi di un prodotto igroscopico, può essere soggetto a variazioni di peso.

**Pomice** La pomice è il risultato dell'espansione di minerale magmatico effusivo che ha generato un prodotto alveolare di notevole leggerezza ed elevata porosità. È un materiale provvisto di una grande **capacità di ritenzione idrica e lento**

**rilascio dei liquidi**. Si tratta di un prodotto completamente naturale ed ecologico idoneo alle applicazioni florovivaistiche dove è già ampiamente utilizzato.

**Vulcamix** Vulcamix è un prodotto pronto, di facile stesura, esente da sostanze nocive e da semi di infestanti che sostituisce con ottimi risultati le sabbie silicee nel trattamento e nella ricarica dei tappeti erbosi (top dressing).

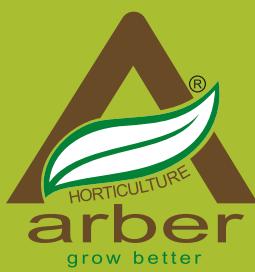
Contribuisce a formare prati utilizzabili intensamente (fino a 500 ore/anno) favorendone lo **sviluppo degli apparati radicali**. E' infine ideale nelle operazioni vertidrain come correttore delle caratteristiche chimico-fisiche del terreno.

**Argilla** Si presenta sottoforma di piccoli ciottoli che sono costituiti da argilla cotta. L'argilla espansa è un mezzo poroso

che è estremamente favorevole allo **sviluppo dell'apparato radicale** della pianta.

**Correttivo pH calcareo** Materiale utilizzato per aumentare il **pH** di un substrato.

## Note



Tel: +39 0471 1727899  
via Marie Curie 17, 39100, Bolzano – Italy  
[www.arber.it](http://www.arber.it) - email: [info@arber-horticulture.com](mailto:info@arber-horticulture.com)