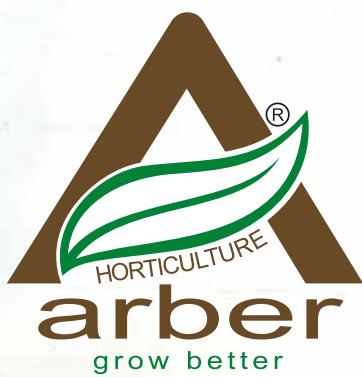


LINEA PROFESSIONAL

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.



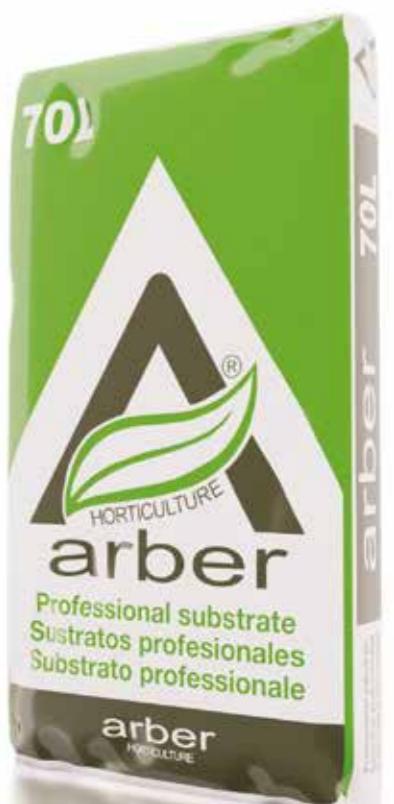
Growbags

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



AR Containermulch

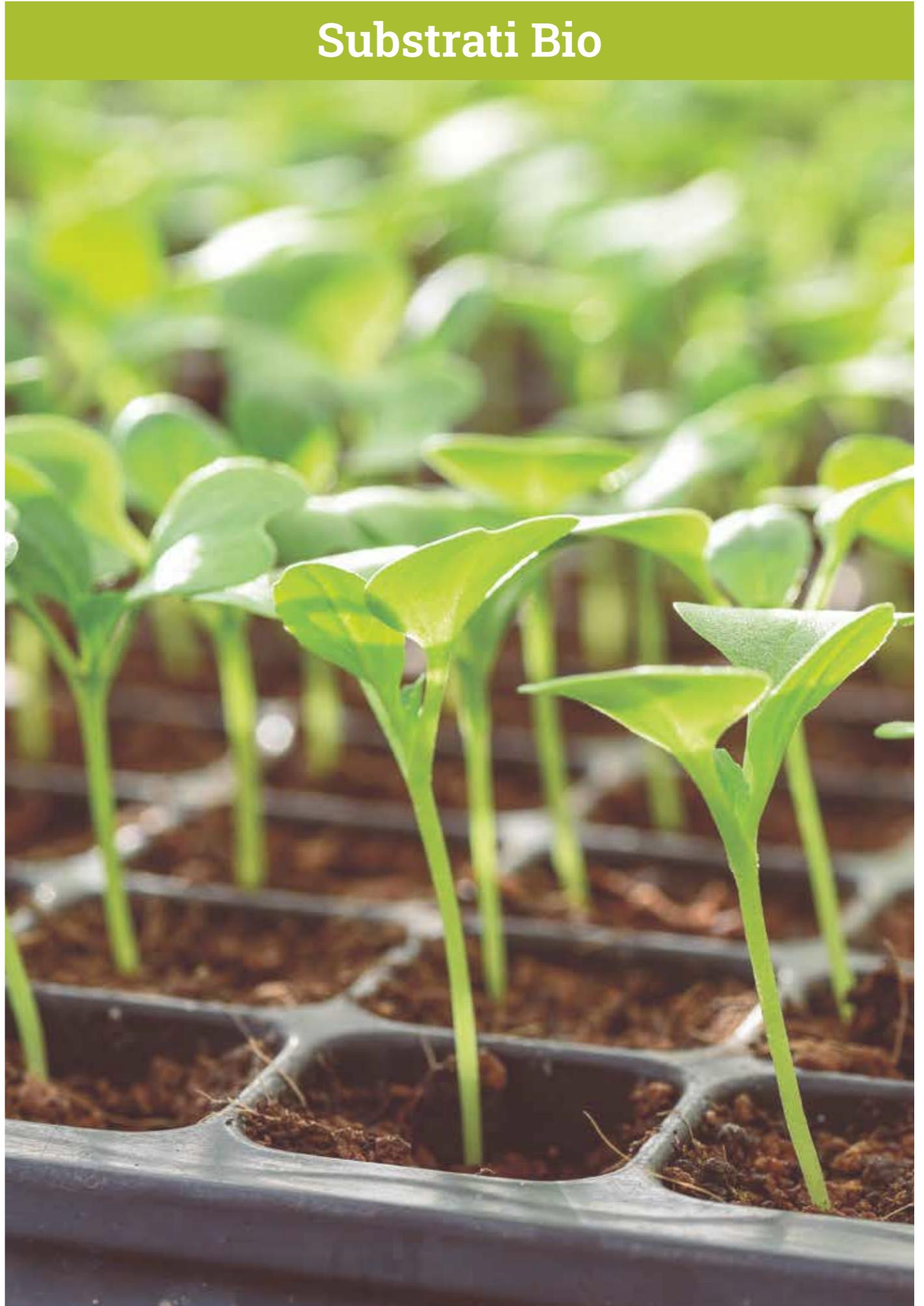
Miscela innovativa di fibra di legno e trucioli igienizzata termicamente, studiata per funzionare sia da pacciamatura in vaso che in aiuola. Scoprilo a pagina 26.



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 ³ |
| | Ph: | 5.4-6.2 | |

Fertilizzazione

Oko Mix 4

Oko Mix 1

Radigen

Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura: Fine**

Caratteristiche fisiche



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 ³ |
| | Ph: | 5.4-6.2 | |

Fertilizzazione

Ecofert

Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura: Media**

Caratteristiche fisiche



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 ³ |
| | 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

Unipot Seeding 70/30

Semina in contenitori e cubetti pressati

Substrato per semine con maggior quantitativo di torba scura.

Caratteristiche chimiche

| | | | |
|--|--------------------------|---------|-------------------|
| | Conduttività: | 0.7-1.3 | mS/cm |
| | Densità apparente secca: | 180-190 | Kg/m ³ |
| | Ph: | 5-6 | |

Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

Componenti aggiuntivi

Agente umettante



Struttura: Fine

Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Fibra di legno Regular

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 ³ |
| | 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

DX Seeding

Semina in contenitori

Substrato bilanciato a struttura superfine ideale per 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | Ph: | 5-6 | |

Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura: Fine**

Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Perlite



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 ³ |
| | 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 ³ |
| | Ph: | 5-6 | |

Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

Componenti aggiuntivi

Agente umettante

**Struttura: Fine**

Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Perlite



SEMINE E CUBETTI PRESSATI

Tray SSF3

Semine

Substrato specifico per semine in contenitori prodotto in Germania.

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 ³ |
| | 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 ³ |
| | Ph: | 5.2-6 | |

Fertilizzazione

PG Mix

Componenti aggiuntivi

Sabbia

Agente umettante



Struttura: Medio-fine

Caratteristiche fisiche

Torba bionda



Torba bruna



Perlite



Formule specifiche



FORMULE SPECIFICHE

FORMULE SPECIFICHE

Dipladenia

Dipladenia

Substrato per la coltivazione in vaso della dipladenia.



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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | Ph: | 5.2-6 | |

Fertilizzazione

PG Mix

Radigen

Componenti aggiuntivi

Argilla

Agente umettante

Germania

**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 ³ |
| | Ph: | 5-6 | |

Fertilizzazione

PG Mix

Osmocote

Componenti aggiuntivi

Argilla

Agente umettante

Lituania

**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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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.



Caratteristiche chimiche

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

Fertilizzazione

PG Mix

Componenti aggiuntivi

Radigen

Agente umettante

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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



Caratteristiche chimiche

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

Fertilizzazione

PG Mix

Componenti aggiuntivi

Radigen

Agente umettante

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

Caratteristiche fisiche

**Unipot Maxi**

Piante a ciclo medio-lungo

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

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 ³ |
| | 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 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 ³ |
| | 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 PAESAGGISMO

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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |
| | 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

Caratteristiche fisiche

| | |
|----------------|--|
| 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**, restituisce nutrienti al terreno e contribuisce 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).

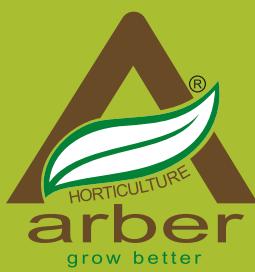
Contribuisce a formare prati utilizzabili intensamente (fino a 500 ore/anno) favorendone lo **sviluppo degli apparati radicali**. E' infine ideale nelle operazioni vertidrain come correttore delle caratteristiche chimico-fisiche del terreno.

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 - email: info@arber-horticulture.com