

FAQ substrato per orchidee Colomi

Cos'è Colomi?

E' una zeolite pretrattata e rivestita, un prodotto brevettato, risultato di molti anni di prove. Il processo di produzione di Colomi garantisce che la zeolite rimanga funzionale per anni, consente agli ioni di diffondersi e migrare. Lo speciale rivestimento superiore di Colomi svolge anche il compito importante di regolare lo scambio ionico per fornire gli elementi da erogare in dosi corrette, per dare un equilibrio fisico e inibire la saturazione. Le piante possono stare in Colomi per tanti anni e l'azienda continua esperimenti sulle stesse da ben 8 anni. Colomi ha un effetto fertilizzante per le piante e di addolcimento dell'acqua per 5-8 anni.



Come funziona Colomi?

Colomi immagazzina un massimo del 30% del suo volume in acqua. Grazie al rivestimento, il granulato non diventa più scuro nei luoghi più umidi (come la zeolite naturale), ma mantiene il suo effetto decorativo e appare asciutto (nella foto: a sinistra i granuli Colomi trattati e a destra la zeolite naturale).

Se Colomi assorbisse immediatamente l'acqua come fa la zeolite naturale, non potrebbe più controllare l'umidità corretta in un vaso in vetro e neppure nei vasi Orchitop. Ciò indurrebbe

l'orchidea a stare in un substrato troppo umido e subire danni. I granuli di Colomi immagazzinano acqua, grazie alla migrazione controllata e una parte di radici dell'orchidea deve toccare il fondo, per assorbire



l'umidità (non ci si deve preoccupare che le radici siano a contatto con l'acqua)... in questo modo le tue orchidee staranno in salute!

Quali elementi Colomi rilascia alle piante?

Il substrato Colomi rilascia sostanze nutritive alle piante attraverso lo scambio ionico, secondo le leggi fisiche della natura. Grazie alla corretta selezione della materia prima e al brevetto di Colomi, gli ioni si diffondono in modo dosato e negli anni, fornendo così alla pianta i nutrienti.

Oltre al potassio (K), calcio (Ca), magnesio (Mg), rame (Cu), ferro (Fe), boro (B), molibdeno (Mb), manganese (Mn) ecc, le piante necessitano di oligoelementi per la loro crescita e il substrato vegetale Colomi contiene già tutto questo in quantità sufficienti, così come altri nutrienti fra cui azoto e fosforo.

Perché preferire Colomi ad un altro substrato?

- 1) E' una zeolite pretrattata e rivestita, con brevetto europeo EP2496425 B1
- 2) E' un granulato pulito che non crea depositi o macchie biancastre
- 3) Inibisce muffe, funghi, insetti (moscerini, zanzare ecc) che non trovano l'ambiente adatto per proliferare
- 4) E' adatto per chi soffre di allergie ed è immunodepresso
- 5) La sua struttura resta stabile nel tempo, non si compatta e non perde il colore
- 6) Ha un effetto fertilizzante per le piante e di addolcimento dell'acqua per 5-8 anni (è un vero e proprio investimento per il futuro!)
- 7) La sua capacità di ritenzione dell'acqua e la ventilazione del substrato garantiscono una crescita sana e ottimale delle radici
- 8) Si può usare per tutti i tipi di orchidee e ibridi: Phalaenopsis, Paphiopedilum, Vanda, Cattleya, Oncidium, Miltonia, Ciprypendium, Phragmipedium, Dracula ecc, ma anche per altre piante ornamentali come yucca, clivie, palmette, succulente ecc
- 9) Colomi va usato da solo, non va mescolato, né messo in abbinamento con altri substrati
- 10) Non è necessario usare acqua depurata: Colomi renderà morbida l'acqua dura
- 11) E' ideale per coltivazione di piante in vasi di vetro e vasi Orchitop
- 12) Facile da rinvasare, rapido, igienico e non lascia sporco sul piano di lavoro
- 13) Bello da vedere, adatto a tutti gli stili e di design: puoi usarlo di un solo colore oppure mescolare i granuli di diverse tinte e creare onde o disegni

Quali sono i colori di Colomi?

Colomi è disponibile in 15 stupendi colori: Giada, Giallo, Arancio Terra, Rosso, Verde, Rosa, Mora, Fucsia, Lilla, Turchese, Bianco, Oro, Nero, Marrone Terra, Argento.

I coloranti utilizzati sono non tossici e insolubili in acqua. I pigmenti colorati che sono aggiunti sono gli stessi che si trovano, ad esempio, nelle pitture per pareti da interno, e rendono il substrato finito, attivo, funzionale, visivamente accattivante.



Quali sono le dimensioni e l'imballaggio di Colomi?

Le dimensioni dei granuli di Colomi sono 4-8 mm e ogni sacchetto contiene 1 litro di substrato.

