



*Il giardino al naturale*

# **L'ABC dei terricci privi di torba**



## Proteggere l'ambiente acquistando i terricci – è possibile?

Sì, è possibile. Basta utilizzare terricci privi di torba. La torba è la componente principale dei terricci comunemente usati. Proviene da torbiere prosciugate, che si trovano principalmente in Russia e nei paesi Baltici. La torba è un buon ingrediente per i terricci, ma si rigenera molto lentamente. Inoltre le torbiere hanno un compito essenziale nella protezione di flora e fauna e nel trattenere l'anidride carbonica dannosa per il clima.

Per questo motivo noi della Neudorff abbiamo a cuore la produzione di terricci privi di torba. I nostri terricci non ne contengono, ma sono esclusivamente composti da ingredienti naturali di rapida rigenerazione, quali humus di corteccia e la fibra di legno.





# Cosa offrono i terricci Neudorff?



La scelta dei terricci privi di torba Neudorff comporta diversi vantaggi a Vostro favore:

- La scelta consapevole di proteggere le paludi, dato che i terricci Neudorff sono privi di torba e composti esclusivamente da ingredienti naturali di veloce rigenerazione.
- I terricci Neudorff non si ritirano in caso di siccità prolungata.
- I terricci Neudorff mantengono la loro capacità di assorbimento dell'acqua nel tempo.
- Ottima ritenzione e rilascio dosato dell'acqua alla pianta.
- Allo stesso modo anche le sostanze nutritive vengono trattenute e gradualmente rilasciate alla pianta.
- I terricci Neudorff hanno una struttura molto stabile nel tempo.

## Alcune note sulla torba

La torba si genera in millenni. Nel corso dei secoli depressioni nel terreno e acquitrini diventano terreno di crescita per brughiere, prati, giunchi e muschi di palude. L'alto contenuto idrico e l'ambiente acido evitano la decomposizione nel tempo formando la torba. Alla velocità di formazione di 1 mm all'anno ci vogliono 1000 anni per uno strato di torba dell'altezza di un metro.

Attualmente la torba viene massicciamente estratta per la produzione dei terricci con l'azione di pale meccaniche e frese che avanzano nelle torbiere appositamente prosciugate.

In molti paesi europei, specialmente nell'ovest e nel sud del continente più del 95 % delle zone paludose è già stato prosciugato per la produzione della torba o per essere sfruttato in altro modo.

Le paludi hanno un ruolo rilevante per l'equilibrio dell'ambiente:

- Rappresentano l'ambiente di vita e di protezione per molte specie animali e vegetali.
- Le paludi trattengono il doppio dell'anidride carbonica rispetto a tutte le superfici boschive del mondo. Con la progressiva erosione delle paludi si liberano gas nocivi trattenuti da millenni.
- L'associazione ambientalista tedesca NABU ha calcolato che a parità di superficie 15 cm di palude trattengono la quantità di anidride carbonica equivalente di un bosco secolare. L'erosione di un metro di palude andrebbe quindi compensata con la piantumazione di un bosco di superficie di sei volte superiore che venga lasciata a riposo per 100 anni.
- Le paludi hanno una funzione ambientale fondamentale per il filtraggio e la ritenzione delle falde acquifere.



# Seminare e riprodurre le piantine efficacemente

## Per una semina corretta

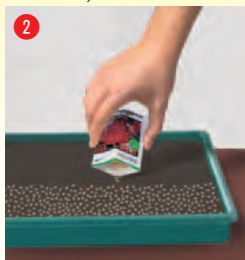
E' facile coltivare molte specie di fiori e erbe aromatiche. Per una fioritura tempestiva, la semina può essere effettuata nel mese di febbraio. Ecco come fare:

❶ Riempire a 2/3 di altezza un semenzaio traforato con il **Terriccio per Piante Verdi** di Neudorff. Appiattire e compattare il terriccio con una tavoletta di legno.

❷ Spargere i semi in modo omogeneo e diradato e ricoprirli con un leggero strato (dello spessore della semente) di terriccio comprimendo leggermente lo stesso. Attenzione: non ricoprire di terriccio sementi che necessitano di luce per la germinazione.

❸ Irrorare delicatamente a pioggia e mettere il semenzaio in una posizione illuminata a temperatura ambiente.

❹ Alla prima comparsa dei germogli procedere con il trapianto. Prendere un semenzaio e riempirlo a 2/3 con il **Terriccio per Piante Verdi** di Neudorff compattandolo. Fare dei fori nel terriccio con un trapiantatore (all'occorrenza utilizzare anche un bastoncino di legno o una matita). Estrarre delicatamente i germogli dal semenzaio utilizzato per la semina e posizzarli nei fori fino alle foglioline ricoprendo con una leggera pressione i fori con il terriccio. Innaffiare delicatamente.



## Come coltivare le talee

La riproduzione tramite talee dei gerani nel periodo estivo, evita la spesa per le piante nella stagione successiva. Ecco come fare:

❶ Recidere un germoglio tenero (quindi non legnoso) con un coltello affilato.

❷ Accorciare il germoglio fino a 2/3 foglie alla lunghezza di 8-10 cm. Importante: tagliare in prossimità di un attacco delle foglie, che è la zona più favorevole per lo sviluppo di nuove radici.

❸ Piantare i germogli recisi, distanziandoli in modo da non portare a contatto le foglie, in un vaso riempito con **Terriccio per Piante Verdi** di Neudorff.

❹ Collocate il vaso in un luogo ombreggiato a temperatura ambiente e innaffiate i germogli. Dopo poche settimane si formeranno le prime radici.

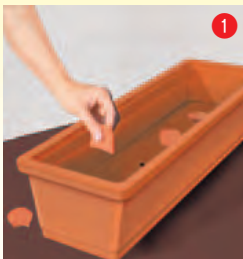


# Come piantare e rinvasare

## Come piantumare i vostri vasi da balconi

Con la primavera potete rinnovare le piante nei vostri vasi da balcone. Ecco come fare:

- 1 Chiudere i fori sul fondo dei vasi con un coccio per evitare la fuoriuscita del terriccio durante l'innaffiatura.
- 2 Riempire a 1/3 il vaso con **Terriccio Universale** o con il **Terriccio per Gerani** di Neudorff.
- 3 Innaffiare le piante prima di estrarle dal loro vaso di provenienza.
- 4 Posizionare piante basse o cascanti al bordo, piante alte al centro del vaso.
- 5 Una volta collocate tutte le piante nel vaso riempire gli spazi con **Terriccio Universale** o **Terriccio per Gerani** di Neudorff. Comprimere leggermente ed innaffiare.



## Come rinvasare le piante

La rinvasatura di piante da interni è idealmente da fare in primavera, ma si può procedere fino alla tarda estate. Una volta che le radici spuntano dal foro sul fondo del vaso è urgente rinvasare la pianta. Il nuovo vaso dovrebbe essere di diametro superiore di 2 cm. Pulire bene vasi usati, quelli in terracotta sono da bagnare un paio di ore prima dell'impiego.

Ecco come fare:

- 1 Allentare delicatamente la zolla delle radici.
- 2 Pulire la pianta da parti sfiorite, danneggiate o malate.
- 3 Coprire il foro del nuovo vaso con un coccio.
- 4 Riempire il vaso con **Terriccio Universale** di Neudorff.
- 5 Posizionare la pianta nel nuovo vaso in modo da allineare il bordo superiore della zolla delle radici appena al di sotto del bordo superiore del vaso. Riempiere fino al bordo il vaso con **Terriccio Universale** di Neudorff comprimendolo leggermente.
- 6 Innaffiare abbondantemente.



# Le materie prime dei terricci Neudorff

## 100% privi di torba

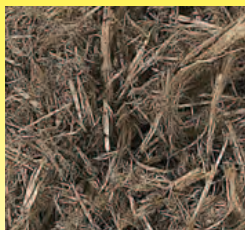
### Fibra di legno

Le fibre di legno sono ricavate dal nucleo di tronchi di alberi, quindi prive di corteccia e di provenienza domestica. Attraverso diverse fasi di lavorazione

meccanica le fibre vengono trattate per ottenere una struttura particolarmente fine.

Le fibre di legno

- sono importanti per la struttura stabile del terriccio.
- mantengono l'ossigenazione ottimale delle radici garantendo una crescita sana della pianta.
- sono di provenienza controllata a garanzia della qualità nel tempo.
- conferiscono ai terricci Neudorff caratteristiche strutturali simili all'impiego della torba.



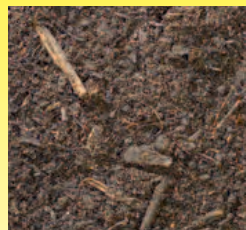
### Residui di taglio vegetale (compost)

Le materie prime ricavate dal compost provengono da impianti di raccolta selezionati.

Contengono in prevalenza residui di taglio di prato e di potatura.

Il compost Neudorff

- rispetta i criteri di composizione RAL.
- apporta in modo decisivo sostanze nutritive alla pianta, in prevalenza potassio e fosforo.
- trattiene l'acqua rilasciandola in modo graduale alla pianta.
- stabilizza il PH (grado di acidità) del terreno e favorisce l'apporto equilibrato delle sostanze nutritive.
- stabilizza anche i contenitori delle piante.



### Humus di corteccia

L'Humus di corteccia è ricavato dalla lavorazione della corteccia di abete proveniente dalle foreste in Germania.

Ha diverse proprietà positive:

- la corteccia è ottimamente decomposta e di grana fine.
- di provenienza controllata a garanzia della qualità nel tempo.
- ottima capacità di ritenzione e rilascio graduale dell'acqua e delle sostanze nutritive.
- attività biologica efficace grazie alla presenza di microorganismi.
- assorbimento ottimale dell'acqua anche dopo periodi di siccità prolungata.
- mantenimento della struttura nel tempo, a beneficio di un terriccio stabile nel volume.

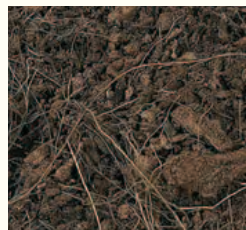


### Polvere di noce di cocco

Ricavata dal guscio esterno della noce di cocco, la polvere è composta in prevalenza dal materiale esistente tra la fibra che ricopre il guscio.

Le caratteristiche principali sono:

- ottima capacità di ritenzione dell'acqua.
- mantenimento della propria struttura nel tempo, evita cadute di volume del terriccio.
- appropriata ossigenazione delle radici della pianta a garanzia di una crescita sana.





# Il programma di terricci Neudorff

Componenti principali dei terricci Neudorff sono l'humus di corteccia, la fibra di legno, la polvere di noce di cocco e il compost di taglio vegetale fresco. A seconda del tipo di terriccio vengono aggiunte altre componenti, quali argilla e sabbia. In nessun terriccio è presente la torba. Tutti i terricci contengono già fertilizzante dosato specifico per il campo di applicazione previsto. In questo modo si risparmia il fertilizzante per le prime settimane d'impiego.

## Terriccio Universale

Per le piante da balcone, da terrazzo o da interni. Il terriccio universale è adatto per tutti i tipi di piante ad esclusione delle piante ericacee. Capacità di assorbimento dell'acqua ottimale anche dopo siccità prolungate. Non perde volume nel tempo. Prefertilizzato per 4 settimane di impiego.

## Terriccio per Gerani

Per tutte le piante da balcone e da terrazzo. Con aggiunta di argilla per una maggiore capacità di ritenzione dell'acqua ed una migliore stabilità del contenitore della pianta. Contiene anche ferro per una crescita rigogliosa delle foglie verdi, specialmente per le surfinie. Prefertilizzato per 4 settimane di impiego.

## Terriccio per Piante Verdi

Adatto a tutte le piante d'appartamento, balconi e terrazzi ad eccezione delle piante acidofile. Contiene anche sostanze specifiche per lo sviluppo delle radici.



## Terriccio Piantagione

Per la piantumazione di arbusti, cespugli e fiori annuali. Struttura stabile per il mantenimento nel tempo delle condizioni favorevoli alla crescita. L'aggiunta di concentrato di humus migliora le caratteristiche del terriccio e la capacità di ritenzione delle sostanze nutritive. Prefertilizzazione per una durata dalle 4 alle 6 settimane dal primo impiego.

## Terra di Brughiera

Terriccio ideale per le piante acidofile quali rododendri, azalee, camelie, ortensie, eriche. A basso valore di Ph questo terriccio è particolarmente adatto alle piante ericacee anche grazie alla particolare capacità di ritenzione di acqua e nutrimento. Evita la stagnazione dell'acqua grazie alla particolare struttura che garantisce l'ossigenazione della pianta. Prefertilizzato per 4 settimane dal primo impiego.

## Terriccio per Orticole

Particolarmente indicato per le piante da orto quali pomodori, zucchine, peperoni, cetrioli, zucche. Arricchito con potassio naturale per frutti particolarmente profumati. Struttura a fibre idroattive per una ottima ritenzione dell'acqua e delle sostanze nutritive. Prefertilizzato per 4-6 settimane di impiego.

## Quantità di terriccio necessaria per le vostre fioriere:

Larghezza della fioriera	Quantità necessaria*
40 cm	ca. 8 litri
60 cm	ca. 10 litri
80 cm	ca. 12 litri
100 cm	ca. 16 litri

\*Valori orientativi per fioriere di 14 cm di altezza e 15 cm di profondità senza piante





# Fertilizzazione naturale



Date alle vostre piante da interno e da balcone regolarmente il fertilizzante tra febbraio e ottobre.

## Ci sono varie alternative:

### ● Azet concime in confetti

Inserite uno o più confetti nel terriccio. La vostra pianta avrà un nutrimento completo ed equilibrato per i prossimi tre mesi.

### ● Concimi liquidi BioTrissol®

Per le diverse specie di piante la gamma di concimi liquidi organici è studiata con

composizioni specifiche per il campo di applicazione. Contengono oltre alle sostanze nutritive preziosi enzimi e sostanze che favoriscono la crescita. Aggiungere il concime liquido Biotrissol all'acqua.

### ● Concime per piante fiorite in vaso Azet®

Mescolate il fertilizzante granulare con il terriccio già in fase di impianto o trapianto. Successivamente aggiungere fertilizzante ogni 4/12 settimane. I fertilizzanti Azet contengono Myccovital per una crescita sana e robusta.



## Altri consigli

- Pulite la pianta eliminando fiori sfioriti e foglie appassite.
- In caso di essiccazione di una pianta, immergetela fino al bordo superiore del vaso fino a quando non si vedono più bollicine di aria in risalita.
- Per l'eliminazione di parassiti utilizzate prodotti dai principi attivi naturali. Un prodotto di efficacia provata è **Spruziti Insetticida**\* che agisce efficacemente contro cocciniglie, afidi, mosche bianche, ecc.



\* Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto facendo particolare attenzione ad eventuali simboli di pericolo e tossicità.

**Sono disponibili inoltre:**



Per la cura del vostro verde, Neudorff offre una gamma completa di prodotti tutti esclusivamente a base di componenti di origine naturale e mette a disposizione cataloghi e prospetti con consigli e soluzioni sempre innovativi.

In vendita presso:



*Il giardino al naturale*

**Prodotto da:**

W. Neudorff GmbH KG · Postfach 1209 · 31857 Emmerthal · Germania · [www.neudorff.it](http://www.neudorff.it)

**Distribuito da:**

Escher srl · Via Miles, 2-20873 Cavenago B.za (MB) · [www.escher.it](http://www.escher.it)