



Osmocote

Concimi a cessione controllata

Per florovivaismo professionale





1.1
Osmocote 5
5ª generazione

Osmocote[®]
5



16-8-12+2.2MgO+TE



Un piccolo granulo con un grande impatto

Osmocote 5 è la generazione all'avanguardia dei concimi a cessione controllata. La quinta generazione di concimi a cessione controllata porta la nutrizione efficiente, costante e sicura ad un nuovo livello. Tutto questo con l'obiettivo di permettere di crescere di più, con meno.

Ciascun granulo di Osmocote 5 contiene:

- 1. La tecnologia NutriMatch Release** permette uno schema di cessione che asseconda le necessità della pianta in modo ancora più preciso rispetto alle precedenti tecnologie. L'assorbimento e l'uso delle sostanze nutritive che il concime porta è ancora più efficace ed efficiente.
- 2. L'ingegnoso OTEA-system** ottimizza la disponibilità dei microelementi presenti nel substrato di coltivazione e il loro assorbimento. Le piante presentano una colorazione e una crescita migliori. Pianta sana e forte significa una maggiore resistenza alla pressione dei patogeni.

1

Risultati sorprendenti in termini di colorazione fogliare grazie a OTEA-system, che rende disponibili i microelementi con una nuova modalità, dall'invaso fino alla vendita della pianta

2

Massima efficienza e assorbimento efficace dei nutrienti apportati grazie alla tecnologia NutriMatch Release, che ne assicura la disponibilità esattamente quando la pianta ne ha bisogno. Ne risultano piante di qualità superiore, con una migliore ramificazione, germogliamento e colorazione fogliare

3

Migliore resistenza alla pressione dei patogeni, grazie ad una crescita regolare e costante. OTEA-system e la tecnologia NutriMatch Release dosano il rilascio dei nutrienti in modo che siano meno all'inizio del ciclo di crescita e aumentino durante le fasi più importanti



Osmocote Exact Protect
4ª generazione

Ideale per i rinvasi in periodi con temperature estreme e piante a radice nuda

Osmocote Exact Protect con tecnologia DCT, è pensato in particolare per i rinvasi delle colture in contenitore durante la stagione estiva e/o invernale o nel caso di rinvaso di piante a radice nuda.

Pensato per essere **utilizzato in condizioni estreme**, contiene esclusivamente granuli con **doppio rivestimento**. Questo significa che il rilascio dei nutrienti, dal momento della miscelazione al substrato, è posticipato di due-tre mesi, in modo da non avere praticamente alcun rilascio iniziale e mantenere un valore EC nel substrato relativamente basso. Osmocote Exact Protect deve essere utilizzato direttamente nel substrato. Si sconsiglia l'applicazione come riconcimazione superficiale.

Osmocote[®]
Exact
Protect



14-8-11+2MgO+TE

- 1 Risponde perfettamente alle esigenze nutritive delle piante, in quanto è pensato in particolare per i rinvasi delle colture in vivaio in contenitori, sia in estate che in inverno
- 2 Ideale nelle situazioni in cui è necessario mantenere un basso valore EC nella fase immediatamente successiva all'applicazione
- 3 Efficacia elevata: il rilascio di nutrienti viene posticipato fino a quando la pianta è in grado di assorbirli completamente
- 4 Sicuro ed affidabile
- 5 Maggiore efficienza, minori costi: Osmocote Exact Protect soddisfa il fabbisogno nutrizionale della pianta in una sola applicazione. Non è necessario applicare nuovamente concime in primavera

1.1

Osmocote Exact Standard
3ª generazione

Osmocote®
Exact
Standard



16-9-12+2MgO+TE



15-9-12+2MgO+TE



15-9-11+2MgO+TE



15-9-11+2MgO+TE

Certezza, costanza e sicurezza

Osmocote Exact Standard è stato il primo concime avvolto di 3ª generazione ad essere introdotto sul mercato. Assicura un rilascio di nutrienti costante durante tutta la stagione di crescita e soddisfa il fabbisogno nutrizionale delle piante, rendendo i concimi Osmocote Exact Standard sicuri ed efficaci.

Il vantaggio più evidente di Osmocote Exact Standard è la sua **adattabilità alle diverse condizioni di crescita** assicurando così la massima affidabilità. Grazie allo speciale processo di produzione e al rigoroso controllo qualità, ogni sacco ha il medesimo contenuto, garantendo di conseguenza un'elevata omogeneità e uniformità dei lotti di produzione. Se le piante richiedono una disponibilità di elementi nutritivi nelle ultime fasi di crescita, si raccomanda l'uso del CRF di quinta generazione Osmocote 5.

1

È il concime avvolto più affidabile e assicura le migliori prestazioni

2

Facile da utilizzare e adattabile a tutte le colture ornamentali

3

A basso impatto ambientale: i CRF rilasciano i nutrienti solo quando è necessario, evitando di disperderli per dilavamento

4

I granuli sono identificati da un colore diverso a seconda della durata per un facile riconoscimento del prodotto sul substrato



1.1

Osmocote Exact High K
3ª generazione

Crescita compatta e alto in potassio

Osmocote Exact High K è caratterizzato da un alto livello di potassio ed è stato pensato per favorire una crescita compatta delle piante e per l'uso dove sia presente dell'acqua di irrigazione con elevati livelli di azoto.

Gli Osmocote Exact High K assicurano una maggiore efficacia e offrono prestazioni elevate. Gli Osmocote di terza generazione combinano **sicurezza, regolarità e cessione programmata dei nutrienti**. Piante diverse hanno bisogni nutrizionali diversi e quindi richiedono concimi avvolti che garantiscano non solo la durata della cessione bensì anche lo schema di rilascio. Il prodotto è allo stesso tempo molto efficiente e molto sicuro.

1

L'elevato contenuto di potassio e il basso livello di fosforo, lo rendono perfetto per la coltivazione di piante che devono crescere in modo compatto, piante da fiore, piante annuali e piante perenni

2

Pacchetto completo di microelementi per foglie più brillanti e verdi

3

Massima sicurezza per le piante, anche in condizioni di crescita particolarmente difficili

4

Consigliato in caso di acque di irrigazione con un elevato contenuto di azoto

Osmocote[®]
Exact
High K



12-08-19+1,9 MgO

1.1

Osmocote Exact Mini
3ª generazione

Osmocote®
Exact
Mini



15-9-11+2MgO+TE

Mini granuli, grandi vantaggi. Adatto a piccoli contenitori

I granuli mini (0,85-2,0 mm) sono studiati per ottimizzare la distribuzione nel substrato, anche in contenitori mini (volumi fino a 20 ml).

Perfetto con ridotti volumi (es. vaschette e piccoli contenitori). Lo si può miscelare al substrato o distribuire sul terriccio dopo la radicazione delle piante. Nel taleaggio lo consigliamo per la riconcimazione tra radicazione e rinvaso in quanto il substrato per talee è spesso povero di nutrienti, mentre dopo la radicazione le piante richiedono un alto apporto di elementi nutritivi. I granuli mini contengono magnesio e un pacchetto completo di microelementi e garantiscono le stesse prestazioni di sicurezza e qualità degli altri Osmocote Exact.

ICL tip

Applicare Osmocote Exact Mini dopo il radicamento su piante giovani sensibili o con un lento sviluppo radicale, per garantirne una crescita sana e regolare.

- 1 Perfetto per applicazioni in vaso e piccoli contenitori con piccoli volumi di substrato, come ad esempio vaschette e contenitori
- 2 Riduce significativamente la perdita di nutrienti nei vasi di volume ridotto dovuta all'uso di concimi idrosolubili: i nutrienti rimangono nel substrato
- 3 Crescita uniforme della pianta grazie alla ottimale distribuzione dei granuli nel substrato
- 4 Crescita ottimale delle piante: Osmocote Exact Mini 100% avvolto e 100% sicuro
- 5 Ogni granulo contiene tutti i nutrienti necessari alla pianta



1.1

Osmocote Exact Tablet
3ª generazione

Un concentrato di potenza

Osmocote Exact Tablet rappresenta un modo estremamente efficace e facile di fornire alle piante la giusta dose di nutrienti. Le tablet possono essere facilmente inserite nel substrato grazie alla loro forma conica. Osmocote Exact Tablet è disponibile in due diversi formati: 5 e 7,5 grammi.

Osmocote Exact Tablet è realizzato con uno speciale adesivo brevettato solubile in acqua. Le tablet perdono progressivamente la loro forma una volta annaffiate le piante, impedendo alle radici di spingerle fuori dal vaso.

Se si utilizza un sistema di irrigazione a goccia, le tablet devono essere posizionate nel substrato sotto agli irrigatori per ottenere la massima efficacia.

Osmocote Exact Tablet può essere **applicato alle piante in contenitore e ai basket prima della consegna al consumatore**, in modo da garantire un adeguato nutrimento con una minima spesa.

Osmocote[®]
Exact
Tablet



15-9-11+2MgO+TE



1 Tutti i vantaggi di Omocote Exact

2 Applicazioni facili e sicure: ogni vaso riceve la stessa dose di concime

3 Elevata efficienza nutritiva, grazie all'accuratezza del dosaggio

4 L'innovativo collante idrosolubile si dissolve velocemente

5 Nessuna perdita di concime nel caso di ribaltamento dei vasi

Osmocote® Pro



19-9-10+2MgO+TE



18-9-10+2MgO+TE

Il miglior rapporto qualità/prezzo

Osmocote Pro combina azoto, fosforo, potassio e magnesio, con un pacchetto completo di microelementi. Osmocote Pro è un concime universale ed è utilizzato come base nei substrati. Qualunque sia la coltivazione, Osmocote Pro garantirà buoni risultati.

Osmocote Pro a dosaggio base può essere combinato nel piano di concimazione con idrosolubili della gamma Universol.

ATTENZIONE - ICL consiglia di preferire Osmocote 5 o Osmocote Exact, specialmente in queste situazioni:

ICL tip

- ⚡ In caso di colture sensibili alla salinità
- ⚡ In caso di colture di alto valore
- ⚡ Quando il concime è applicato al foro d'impianto
- ⚡ Quando sia necessario un elevato apporto di microelementi
- ⚡ In condizioni particolari (difficoltà nel controllo del pH del substrato)
- ⚡ Uso in serra o sotto tunnel
- ⚡ Quando sia richiesta una crescita compatta
- ⚡ Quando si desidera applicare il dosaggio pieno di fertilizzante nel substrato

- 1 Nutrimiento completo (elevato contenuto di azoto, fosforo e potassio + microelementi) per una crescita perfetta della pianta
- 2 100% sicuro ed affidabile
- 3 Durata e composizione garantite
- 4 I granuli di colore arancione e bianco che si trovano in Osmocote Pro, assicurano l'immediato riconoscimento
- 5 Completo rilascio dei nutrienti, massima disponibilità per le piante



Formulazione speciale per la floricoltura

Osmocote Bloom è un concime a cessione controllata pensato in particolare per la coltivazione di piante floricole, annuali e/o piantine da aiuola coltivate in piccoli contenitori.

Migliora la qualità delle piante fornendo il massimo nutrimento durante tutto il ciclo di coltivazione, dalla produzione alla vendita al consumatore.

Osmocote Bloom ha una **resa qualità/prezzo eccezionale**, in quanto in molti casi è sufficiente una sola applicazione, permettendo così un notevole risparmio di prodotto e lavoro.

- 1 Prodotto studiato specificamente per floricoltura
- 2 Garantisce una crescita sana, compatta e uniforme delle piante e una maggiore durata delle piante una volta vendute al consumatore
- 3 A basso impatto ambientale grazie al basso dilavamento dei nutrienti. Conforme alle regole MPS per la dispersione di azoto e fosforo
- 4 Minor lavoro e minor uso di concime: è sufficiente una sola applicazione
- 5 Facile da applicare – formulazione specifica per la miscelazione nel substrato. Le dimensioni dei granuli sono ottimali per essere applicati in vasi e vaschette con volume ridotto
- 6 Il basso valore EC nel substrato migliora la crescita. Meno spreco di concime e risultati migliori. Non richiede l'uso di un concime starter

Osmocote[®] Bloom



13-7-18+1,5MgO+TE

1.1
Osmocote Start
2ª generazione

**Osmocote®
Start**



11-11-17+2MgO+TE

L'Osmocote per cicli brevi

Osmocote Start è pensato per fornire il nutrimento necessario alle colture caratterizzate da un breve ciclo di coltivazione o per la riconcimazione per un periodo di circa sei settimane.

Osmocote Start è stato **pensato per la coltivazione delle piantine orticole e per il taleaggio**, coltivazioni che richiedono di stare particolarmente attenti ai rischi legati a un eccessivo livello salino e alla dispersione dei nutrienti. La membrana di avvolgimento tipica degli Osmocote fa rilasciare i nutrienti in modo graduale e uniforme. Il substrato mantiene un basso valore EC e così l'apparato radicale si sviluppa in modo ottimale. L'elevato livello di potassio **favorisce la crescita compatta e uniforme delle colture**.

Si può mescolare Osmocote Start al substrato o applicarlo in copertura, avendo cura di rimuovere eventuali granuli dalle foglie.

- 1 Prodotto specifico per una crescita compatta delle piante con un breve ciclo di coltivazione
- 2 Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale e il rinverimento delle piante
- 3 Concime completamente avvolto e con schema di rilascio uniforme
- 4 Indicato per orticole e taleaggio
- 5 Facile e sicuro da usare. Basso valore EC combinato con un rilascio ottimale dei nutrienti



Il concime di base

Ficote Total è un concime avvolto pensato per applicazioni in dosi standard e come concime di base su piante di grandi dimensioni o con zolla.

Ficote Total contiene azoto, fosforo, potassio, magnesio, un insieme completo di microelementi.

Ficote Total è stato pensato per essere utilizzato come un **concime di base** e può essere miscelato al substrato.

Spesso viene utilizzato in combinazione con idrosolubili o con prodotti per la riconcimazione come Osmocote Topdress.

Ficote[®] Total



17-9-11+2MgO+TE*



17-9-10+2MgO+TE

* Lo stesso titolo può avere durate differenti, dipendenti dall'avvolgimento.

- 1 100% ricoperto, assicura il rilascio controllato dei nutrienti
- 2 Contiene tutti i nutrienti necessari: azoto, fosforo, potassio e un insieme completo di microelementi
- 3 Interessante rapporto qualità/prezzo, ideale per le piante con un basso fabbisogno nutrizionale



 1.2
Osmocote Topdress
Riconcimazione

**Osmocote®
Topdress**



19-6-11+2MgO+0,5Fe

Riconcimazione sicura ed efficace, specifico per vivaio

Lunga durata d'azione grazie all'avvolgimento con tecnologia Resin.

Appositamente messo a punto per applicazioni in copertura su piante in contenitore, Osmocote Topdress 5-6 mesi non è indicato per la miscelazione nel substrato. Utile per **correggere rapidamente i sintomi di carenze**. In caso di utilizzo di un sistema d'irrigazione a goccia, collocare il prodotto sotto ai gocciolatori.

Ha un'alta percentuale di avvolgimento (80%) che rende il **dilavamento inferiore rispetto alle concimazioni di copertura tradizionali**, a tutto vantaggio dell'ambiente.

- 1 Estremamente sicuro, privo di polveri, nessun rischio per gli operatori
- 2 Elevato livello di ferro e magnesio
- 3 La frazione non avvolta dà un rapido effetto starter
- 4 La lunga durata dell'efficacia permette di ridurre i costi di manodopera



1.2

Osmocote Topdress Fusion Technology
Riconcimazione

Il miglior prodotto per la riconcimazione

Quando la riconcimazione è necessaria per garantire alle piante una perfetta crescita.

Osmocote Topdress FT è un concime parzialmente ricoperto pensato per **colture in vivaio**. Applicato sulla superficie del vaso, favorisce un **rapido rinverdire** delle piante e fornisce i nutrienti alla pianta per 4-5 mesi.

Fusion Technology (FT) è una tecnologia innovativa che consente al prodotto di incollarsi al substrato alla prima bagnatura, impedendo la dispersione dei granuli di concime in caso di ribaltamento dei vasi a causa del vento o la perdita di concime in caso di trasporto delle piante.

ICL tip

Se le piante permangono in vivaio per una stagione, raccomandiamo l'utilizzo di Osmocote Topdress 5-6 M o 8-9 M, dove i nutrienti sono avvolti per l'80%.

- 1 Si incolla al substrato, grazie all'innovativa Fusion Technology, impedendo la dispersione dei granuli in caso di ribaltamento del vaso
- 2 Le tecnologie utilizzate nel prodotto consentono il rilascio dei nutrienti in tutte le condizioni climatiche e una rapida risposta delle piante
- 3 Privo di polveri
- 4 Contiene un'ampia gamma di microelementi fondamentali per l'ottimale colorazione delle piante
- 5 Granuli di piccole dimensioni garantiscono una distribuzione uniforme del prodotto

Osmocote®
Topdress
Fusion Technology



22-5-6+2MgO+TE