



Rivoluzionario
Osmocote
Topdress NT!

1



Promozione:
Osmocote Topdress NT
& Fertil Dispenser

2



Schede colturali Scotts:
un valido aiuto

4



Osmocote Topdress NT:
un notevole passo avanti nella
concimazione di copertura

2



Intervista:
Tecniche per gestire
le fitopatologie

3



Universol:
la gamma si amplia

4



Redazionale

Ben ritrovati al nostro appuntamento. L'interesse che dimostrate nei confronti di questo periodico di informazione ci è di sostegno e, nella stesura delle nostre newsletter, ci preoccupiamo di darvi sempre del materiale utile per il vostro lavoro quotidiano.

Questo numero è quasi da considerarsi uno "speciale", dato che è praticamente incentrato su una novità assoluta: il concime di copertura Osmocote Topdress NT 4-5M. Questo prodotto è la dimostrazione che il binomio "prodotti & servizio" è fondamentale in Scotts.

Esiste infatti un flusso circolare tra i centri di ricerca Scotts e voi utilizzatori.

È proprio grazie alle vostre sollecitazioni che i nostri tecnici di laboratorio si sono posti la domanda: come rendere efficace la concimazione di copertura in presenza di qualsiasi condizione di coltivazione ed atmosferica?

Osmocote Topdress NT è la risposta.

Andiamo molto fieri di questo prodotto, sollecitato soprattutto dalle richieste italiane ed abbiamo deciso di abbinare al suo lancio una interessante promozione.

Buona lettura!

Dr. For. Paolo Cozzi

Scotts Italia srl

Sales Manager Italia

Settore OH - Florovivaismo

Rivoluzionario Osmocote Topdress NT!



L'abbiamo chiamato NT, New Technology, per evidenziare il grande passo avanti che i nostri ricercatori hanno compiuto rispetto ad ogni altro concime di copertura.

Osmocote Topdress NT combina in un solo prodotto le tecnologie di avvolgimento e di lenta cessione Scotts, garantendo una durata di rilascio di 4-5 mesi e, oltre a contenere N, P, K, Magnesio e tutti i microelementi essenziali, Osmocote Topdress NT include nella sua speciale formula un componente che permette al prodotto di rimanere attaccato al substrato.

Come per tutti i grandi prodotti rivoluzionari, anche in questo caso l'idea di partenza era semplice: bisognava trovare qualcosa che non facesse disperdere i granuli dalla superficie del vaso anche in caso di ribaltamento e così i nostri tecnici hanno pensato di inserire nella formulazione un collante speciale. Naturalmente il processo per giungere ad Osmocote Topdress NT è stato più complesso di come ve lo stiamo rendendo ora ma, ad ogni modo, il prodotto che è scaturito da questa sfida è qui, pronto per farsi apprezzare da tutti voi.

Osmocote Topdress NT 4-5M 22+5+6+2MgO+micro combina in sé molteplici vantaggi: contiene macro e microelementi a cessione controllata e a lenta cessione, la sua granulometria fine (1,7mm / 210 granuli/grammo) permette una distribuzione omogenea nei vasi, è esente da polveri, contiene microelementi extra per un

effetto rinverdente e si incolla alla superficie del substrato evitando la caduta dei granuli.

Osmocote Topdress NT è stato specificamente sviluppato per applicazioni in copertura nel vivaismo e può essere impiegato per:

- un rinverdimento veloce
- una rapida correzione dei sintomi di carenza
- una concimazione di copertura duratura (4-5 mesi)
- riconcimare le piante in maniera semplice, efficace e sicura, senza pericoli di ustione.

Il prodotto può essere applicato sia con impianti di irrigazione per aspersione che con gocciolatori; in questo secondo caso il prodotto va posizionato direttamente sotto i gocciolatori.

Per l'applicazione di Osmocote Topdress NT consigliamo l'uso di appositi applicatori. Abbiamo testato il Fertil Dispenser della ditta Simeoni Tecnogreen e abbiamo pensato di farne omaggio a chi aderirà alla promozione illustrata all'interno.



Osmocote Topdress NT: notevole passo avanti nella concimazione di copertura

Le prove con Osmocote Topdress NT sono state eseguite presso i vivai Presikhaaf, Arnhem (NL) e presso LVG Schleswig-Holstein, Ellerhoop (D). La foto si riferisce a LVG.



Che fosse un ottimo prodotto, frutto di una grande intuizione, in Scotts si sapeva. Serviva però dimostrare la sua efficacia ed efficienza ed i numerosi vantaggi derivanti dal suo uso. Allo scopo sono state impostate delle prove presso Presikhaaf (NL) e LVG Schleswig-Holstein (D). Sono state testate le prestazioni del nuovo Osmocote Topdress NT con il nuovo collante. Abbiamo valutato l'effetto rinverdente, la crescita e l'efficienza in caso di ribaltamento dei vasi. Il prodotto è stato comparato con le vecchie formulazioni prive di componente collante e con altri fertilizzanti a lenta cessione.

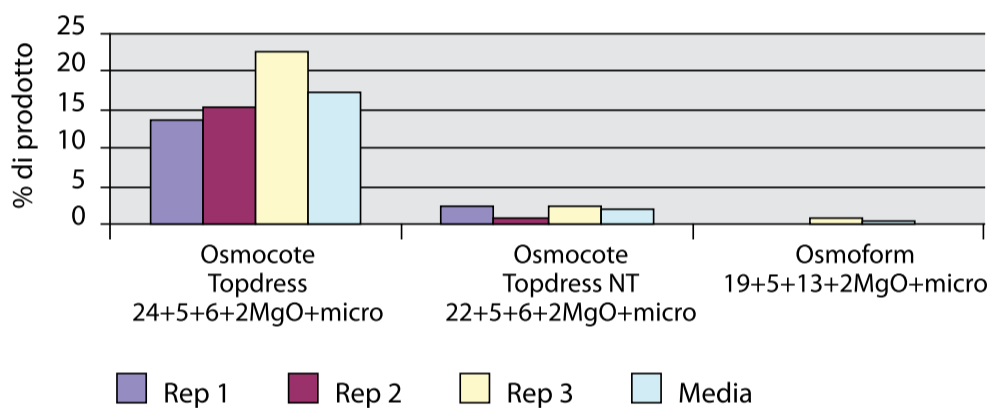
Informazioni generali sulle prove

Colture: Buddleya e Ribes
Zona: Presikhaaf (NL) e LVG Schleswig-Holstein (D)
Applicazione: Maggio 2007
Prodotti: Osmocote Topdress, Osmocote Topdress NT, Osmoform
Contenitore: 3L
Dosaggi: 3 g/l (Osmocote Topdress & NT); 2 x 1,5 g/l (Osmoform)
Rilievi: Classi di qualità, peso fresco, simulazione di ribaltamento dovuto a vento forte (Germania)

Conclusioni

1. Il collante si è dimostrato molto efficace: nel caso di ribaltamento dei vasi il nuovo Osmocote Topdress NT è sempre rimasto sulla superficie del substrato.
2. Il nuovo Osmocote Topdress NT ha dimostrato una durata effettiva di 4-5 mesi, ottimale per le riconcimazioni primaverili.
3. Rispetto alle produzioni ottenute con i normali concimi a lenta cessione, le piante riconcimate con Osmocote Topdress NT si sono rivelate migliori qualitativamente ed in termini di peso fresco.

VENTO - SIMULAZIONE DI RIBALTAMENTO



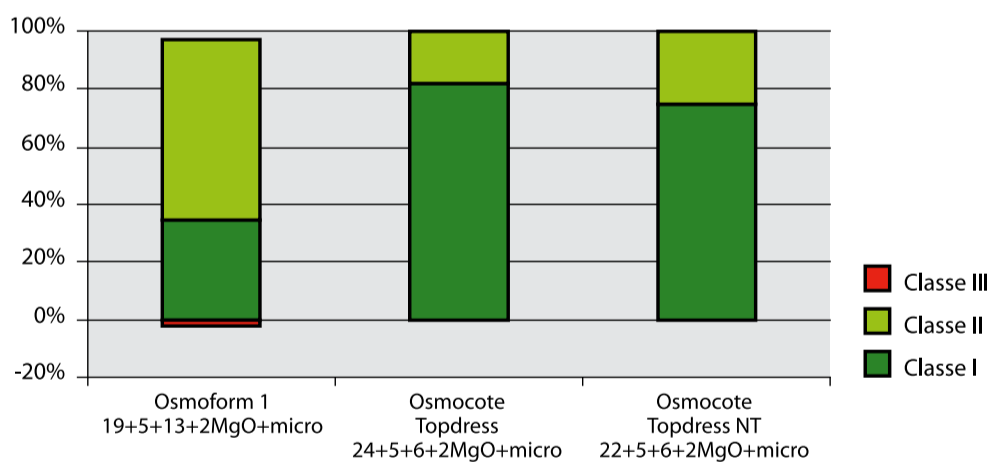
Prova LVG Schleswig-Holstein (D)

Il nuovo Osmocote Topdress NT ha superato tutte le aspettative: pressoché nessun granulo è fuoriuscito dal vaso per cui si può assimilare l'efficienza collante di questo prodotto con quella dell'Osmoform! (100% lenta cessione).



L'effetto collante di Osmocote Topdress sulla superficie del substrato è perfetto!

CLASSI DI QUALITÀ



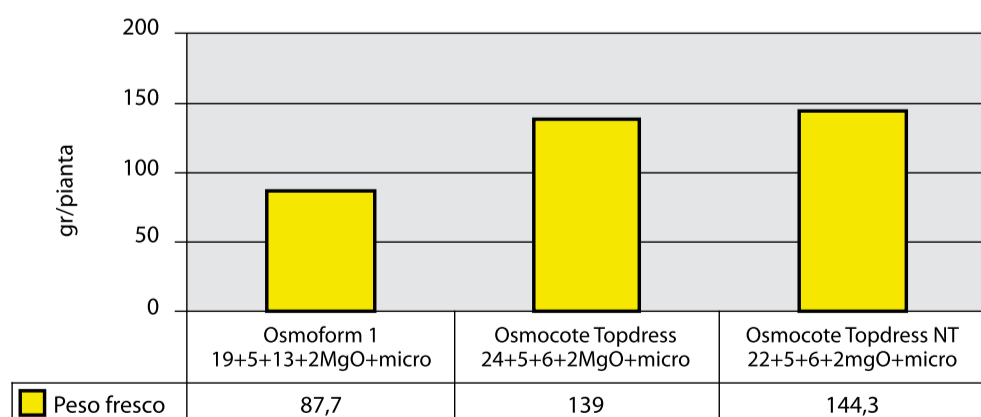
Classi di qualità - Buddleya Prova Presikhaaf (NL)

La qualità delle piante ottenute con un'unica applicazione di Osmocote Topdress NT si è rivelata palesemente migliore rispetto all'Osmoform applicato 2 volte. Nel caso in cui questa prova avesse simulato anche l'effetto del vento sui vasi, i risultati sarebbero stati ancora più evidenti.



Osmoform 19+5+13+2MgO+micro.

PESO FRESCO BUDDLEYA



Prova Presikhaaf (NL)

Un'unica applicazione di Osmocote Topdress NT supera due applicazioni di Osmoform anche per quanto riguarda il peso fresco delle piante a fine prova.



Osmocote Topdress NT 22+5+6+2MgO+micro.

Osmocote Topdress è efficace perché ottiene i risultati che si prefigge ed è efficiente perché lo fa con meno fatica e meglio di altri prodotti.

La Floricoltura Burlon: le tecniche per gestire le fitopatologie

Signor Burlon, ci racconti un po' la storia della sua azienda.

La floricoltura è sorta nel 1987, ad opera mia e di mio fratello Nicola. Si trova in una posizione particolare, a 300 metri di altezza, in Val Belluna. All'inizio producevamo un pò di tutto in piccole quantità. Dal 1997 sono iniziate le prime coltivazioni di Callune, Eliche e conifere. A seguire poi ogni anno sono stati inseriti nuovi articoli quali Ilex, Pieris, Veronica hebe, Gaultheria. Sono tutte coltivazioni particolari per le malattie fungine, coltivate in vasetto dal 10 al 13. Parallelamente al vivaio esterno, nelle serre è continuata la produzione classica di ciclamini, stelle, ecc. Per un periodo una parte delle serre è stata destinata anche alla coltivazione delle Phalenopsis, poi abbandonata per motivi di spazio. L'azienda è ora condotta da me.

Ha fatto riferimento alle malattie fungine.

Ce ne parli.

Le conifere, in certi periodi dell'anno estremamente piovosi, manifestano spesso problemi fungini tipo marciumi al colletto e alle radici, probabilmente causati da Phytophthora cinnamomi. La necessità era perciò evitare queste criticità che possono portare a delle morie anche consistenti.

A che prodotti vi siete affidati?

Mi sono trovato molto bene con Flare Gold G.



Che piante trattate?

L'ho usato principalmente sulle conifere sia nel vaso 10 che 12, ho esteso l'uso però anche ai Pieris, alle Callune più sensibili, su Veronica hebe, su Genziana. Ho

voluto provarlo anche in serra su ciclamini mini.

Nella pratica, come è avvenuta la distribuzione?

Ho usato un distributore rotativo (tipo Warren T2 Ndr). È risultato un sistema molto veloce e pratico. La distribuzione è avvenuta in copertura durante lo stadio vegetativo.

Precauzioni?

Ho usato la maschera da trattamenti e i guanti. Ho fatto il trattamento al mattino presto in maniera che non ci fosse vento. Ho scelto una giornata in cui era successivamente prevista pioggia per favorire la discesa del prodotto a livello delle radici.

Come si è regolato per il dosaggio ed i momenti di intervento?

Ho individuato un'area del vivaio di dimensioni ben conosciute per la prima applicazione di prova e basandomi su quella ho regolato il passo e quindi la velocità di distribuzione su tutto il resto. Ho prestato particolare attenzione alle varietà che sono più sensibili agli attacchi fungini, applicando il massimo dosaggio previsto dall'etichetta. L'anno scorso ho fatto un trattamento a giugno e poi uno a metà agosto. Quest'anno vorrei aggiungere un trattamento ad inizio primavera (alla ripresa vegetativa con temperature min. 8-10 °C. Ndr) per poi ripeterlo a luglio che è il momento più critico ed uno verso il 20 agosto, centrando e coprendo bene così i periodi più difficili per le mie piante.

Quale è stata la reazione delle piante al trattamento? L'assorbimento?

Intanto nessun problema di fitotossicità, le piante sono risultate tutte a posto, l'apparato radicale era ben sviluppato e fresco, mentre gli altri anni certe varietà avevano problemi. La tecnica di coltivazione in vaso con sottovaso "chiuso" penso abbia contribuito all'efficacia del Flare Gold G, in quanto ci può essere stato un assorbimento anche radicale al di sotto dei piedini del vaso, in un certo senso il prodotto è come se fosse stato localizzato per le radici.

L'assorbimento... direi che è stato abbastanza veloce...in pochi giorni si è visto l'effetto sulla pianta.



Sottolineo però che le piante erano sempre bagnate: penso che in una situazione di secco l'assorbimento potrebbe essere più difficile. Nel secondo trattamento infatti ho provveduto ad una bagnatura a doccia che ha facilitato la pulizia del prodotto dalla parte aerea ed ha permesso un perfetto deposito sul substrato. Anche su piante dove già si manifestavano i sintomi ed iniziavano ad avere dei problemi e dove ero abituato ad avere delle morie consistenti, con il trattamento con Flare Gold G si è bloccata l'infezione, per questo ritengo che l'assorbimento sia abbastanza immediato. Anche le Genziane, che sono una coltura impegnativa, sono rimaste perfette. Lo stesso per alcune varietà di Calluna sensibili a livello radicale. Evitare questi problemi di malattie fungine significa irrobustire la pianta a livello radicale e questo è l'effetto migliore che si possa avere.

Ha per caso lasciato un testimone non trattato?

No, non l'ho fatto e questo è stato un errore.

Fa da testimone comunque la difficoltà degli anni precedenti.

Parlando di costi e benefici, quali vantaggi ritiene possa aver dato il trattamento?

Sembra che effettuare i trattamenti sia solo questione di evitare le perdite. Sì, certo, i danni da Phytophthora su certe varietà possono portare anche ad un 10% di moria e quindi di mancata vendita. Ma operare con Flare Gold G si è rivelato anche molto importante perché mi ha dato omogeneità di produzione. Questo porta a non perdere tempo nel pulire o scegliere le piante e quindi ad una riduzione di costi nella fase di imballaggio e spedizione.

Quindi mi sento di poter dire che i benefici sono molti, di vario tipo e non solo di natura economica.



PROMOZIONE - PROMOZIONE - PROMOZIONE - PROMOZIONE - PROMOZIONE - PROMOZIONE



Un applicatore **Fertil Dispenser*** in omaggio per ordini di un pallet completo (1.250 kg) di Osmocote Topdress NT 22+5+6+2MgO+micro



Sì, aderisco a questa promozione!

Vivaio _____ Indirizzo _____

E-mail _____ Telefono _____ Principali produzioni _____

Rivenditore di zona presso il quale è stato ordinato almeno un pallett completo di **Osmocote Topdress NT 22+5+6+2MgO+micro** _____

Inviare questo coupon via fax al vostro Area Manager di zona (per area di riferimento e maggiori informazioni vedi pag. 4)

Liguria, Marche, E. Romagna, Abruzzo	Toscana, Umbria	Centro sud	Nord est	Nord ovest
Paolo Cozzi fax 055 4200361	Francesco Fibbi fax 055 4200361	Gabriele Monsef fax 06 65036191	Gianni Bellan fax 0422 452293	Roberto Benzoni fax 02 95762132

1. L'offerta non è cumulabile: potrà essere fornito al massimo 1 applicatore per cliente.

2. Promozione valida a partire dal 1° marzo 2008 riservata ai primi 50 clienti che aderiranno mediante l'invio del presente coupon via fax ed il cui acquisto di almeno un pallett di Osmocote Topdress NT 22+5+6+2MgO+micro verrà riscontrato presso il rivenditore indicato.

3. L'Area Manager invierà o consegnerà di persona il Fertil Dispenser al vivaio interessato.

* www.simeonitecnogreen.com

SURFINIA

La coltivazione della surfinia è simile a quella del geranio ma con esigenze nutritive maggiori.

È una pianta caratterizzata da crescita vigorosa e versatilità di impiego. Risulta essere però facilmente attaccabile da diverse specie di virus.

Oltre agli usi consueti è consigliata e molto apprezzata come coprisuolo.



CONCIMAZIONE DI BASE

- **Osmocote Exact Standard 5-6 mesi:** dosaggio 2,5-3 g per litro/volume vaso oppure
- **Osmocote Pro 5-6 mesi:** dosaggio 2,5-3 g per litro/volume vaso

FASE DI RADICAZIONE

- **Peters Professional 10+52+10** a 1 g/litro

FASE DI CRESCITA

- **Peters Professional 20+10+20 Winter Grow Special** dosaggio 1-3 g/litro per settimana
- Alternative:
 - in caso di acqua dura **Peters Excel 18+10+18+2MgO**
 - in caso di acqua dolce **Peters Excel 15+5+15+7CaO+3MgO**
 - **Universol Blu - bilanciato - 18+11+18+2,5MgO**

FASE DI PREFIORITURA E FIORITURA

- **Peters Professional 15+11+29 Pot Plant Special** oppure **20+10+20 Winter Grow Special** dosaggio 3-4 g/litro per settimana
- Alternative:
 - in caso di acqua dura **Peters Excel 18+10+18+2MgO** oppure **14+10+26+2MgO**
 - in caso di acqua dolce **Peters Excel 15+5+15+7Ca** oppure **13+5+20+7CaO+2MgO**
 - **Universol Blu - bilanciato - 18+11+18+2,5MgO**

Appunti:

Concimazioni e peculiarità di assorbimento:

- Essendo una pianta molto esigente e dalla crescita vigorosa, è consigliabile effettuare fertirrigazioni continue.
- Optare per titolazioni con prevalenza di azoto ammoniacale oppure utilizzare Peters Excel 18+10+18 per acqua dura: si deve riuscire a mantenere il pH a valori di 5,5.

Assortimenti:

- Vaso Ø 8-10: 4-6 settimane di coltura (senza spuntature).
- Vaso Ø 10-13: 1 pianta, invasatura a febbraio con coltivazione fino alla fine di aprile.
- Vaso (Basket) Ø 18-22: da 1 a 3 piante, invasatura a gennaio con coltivazione fino a marzo-aprile.

Invaso in terriccio a base di torba, argilla:

- pH: 5,5
- È molto importante mantenere il pH su questo valore per evitare carenze di Ferro.

Temperatura e fioritura:

- Dopo le prime 2 settimane di coltivazione, è sufficiente mantenere la surfinia a temperature non inferiori ai 6-8° C; in questo modo si ottengono piante compatte e ben ramificate.
- La coltivazione con temperature maggiori non induce la fioritura, essa avviene spontaneamente con i giorni lunghi.
- La fioritura della surfinia inizia con il fotoperiodo lungo (> 13 ore).
- Se si riesce a dare una abbondante spaziatura e quindi se viene coltivata con tanta luce, la surfinia tende a ramificare spontaneamente.

Problemi fitopatologici:

Aleurodidi, Tripidi, Marciume radicale (Pythium), Virosi.

N.B.: è possibile avere un piano di concimazione mirato in funzione della qualità dell'acqua di irrigazione.

Universol, la gamma si arricchisce!



Nel 2001 la gamma Universol è stata ufficialmente introdotta in Italia ed in Europa. Nati per soddisfare le esigenze di quella fascia di utenza attenta ai risultati e, allo stesso tempo, all'impegno necessario per raggiungerli, gli Universol sono stati studiati e creati con l'obiettivo di ottenere un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Nonostante un buon riscontro dal mercato italiano fosse atteso, le nostre previsioni positive sono state ampiamente superate e la penetrazione sta continuando ad andare avanti, dandoci molte soddisfazioni. Oggi Universol rappresenta una gamma di prodotti che ricopre un segmento molto importante del nostro mercato e alla quale non si può rinunciare.

Gli Universol sono ben conosciuti e apprezzati dai produttori italiani ed europei per:

- l'ottimo rapporto qualità - prezzo
- la loro estrema solubilità
- la limpidezza della soluzione madre, anche quando molto concentrata (BSS Brig Solution System)
- l'apporto moderatamente acidificante
- la colorazione
- le eccellenti prestazioni sia nelle produzioni vivaistiche che floricole
- l'estrema versatilità di utilizzo

Oggi la gamma presenta ben 6 titoli, da quelli fosforici ai potassici e bilanciati e si arricchisce ora di 2 titoli nuovi, molto interessanti:

Universol 15+00+19+9CaO+microelementi:

per tutte le colture che non necessitano fosforo e al contempo necessitano di un apporto di calcio

Universol 9+00+39+microelementi: un'ottima formulazione senza fosforo per la fase finale delle vostre colture.



Universol: sempre più universale!

STAFF



Dr. Paolo Cozzi
Segment Sales Manager OH
ASM Abruzzo, Emilia
Romagna, Liguria, Marche,
Molise, Sardegna
Cell. 335 8012230



Dr. Francesco Fibbi
ASM OH
Toscana, Umbria
Cell. 335 8496440



Gabriele Monsef
ASM OH
Lazio, Campania, Puglia,
Basilicata, Calabria, Sicilia
Cell. 335 7035624



Dr. Gianni Bellan
ASM OH
F.V. Giulia, Veneto,
Trentino Alto Adige
Cell. 393 9355639



Roberto Benzoni
ASM OH
Lombardia, Piemonte,
Valle d'Aosta
Cell. 335 1827075

Pubblicazione a cura di Scotts Italia srl, Via Monterumici 8 - 31100 Treviso - Tel 0422 436331 - e-mail infoitalia@scotts.com - www.scottspromotional.com