

# Concimazione in copertura **Topdressing**



# Riconcimare serve, sulla base dei bisogni aziendali

Le pratiche colturali e le condizioni di coltivazione sono le più svariate. Ne siamo ben consapevoli ed è per questo che negli anni ICL ha voluto sviluppare un'ampia gamma di prodotti per la riconcimazione da usare in copertura. Questa riconcimazione (topdressing o concimazione in copertura) serve per dare un **nuovo apporto di nutrienti a piante che non devono essere rinvasate nell'immediato**. Si esegue anche per le **piante che hanno consumato tutta o in parte la carica nutritiva della concimazione di fondo**.

Siamo così convinti del valore economico di una buona pratica di riconcimazione per il florovivaista, che offriamo la gamma più ampia nel mercato in termini di titoli, durate e tecnologie. A seconda della loro tipologia, i prodotti per la riconcimazione ICL possono essere usati in qualsiasi momento dell'anno.

## Prodotti per topdressing per ornamentali in vaso

### MASSIMA EFFICIENZA E SICUREZZA

Per non compromettere la crescita delle piante, durante la riconcimazione è fondamentale evitare il rischio di ustioni radicali. Una scelta errata del concime per topdressing può avere conseguenze rilevanti sulla qualità e sulla vendibilità delle piante. I concimi per topdressing ICL sono **studiati specificamente per il settore ornamentale** delle piante in vaso. Spesso, infatti, non è immediato comprendere la differenza rispetto a fertilizzanti progettati per applicazioni a terra, che presentano caratteristiche e comportamenti molto diversi.

### UN PRODOTTO PER TOPDRESSING PER OGNI CONDIZIONE DI UTILIZZO

Proprio perché specifici per il florovivaismo, i concimi per topdressing ICL **garantiscono sicurezza ed efficacia**, essendo testati in tutte le condizioni di impiego. La presenza di una minima frazione non avvolta assicura un effetto "starter", senza risultare pericolosa per le colture in vaso.

Le avanzate tecnologie di cessione graduale dei nutrienti permettono di ottenere il massimo risultato con il minor costo possibile. In base alle esigenze aziendali, è possibile scegliere prodotti con durata di cessione da 2 a 9 mesi.

### PERCHÈ UTILIZZARE LE TECNOLOGIE A CESSIONE CONTROLLATA NELLA RICONCIMAZIONE?

La corretta combinazione tra una frazione non avvolta (quick-release) e una frazione avvolta (controlled-release) ottimizza la disponibilità nutrizionale e garantisce la sicurezza radicale (assenza di ustioni radicali), sia nel breve che nel lungo periodo. La frazione non avvolta fornisce prontamente azoto e microelementi, favorendo un rapido effetto rinverdente, visibile fin dalle prime fasi. La frazione avvolta, invece, rilascia i nutrienti in modo graduale, assicurando un apporto costante per tutto il periodo definito.

Questa combinazione rappresenta la soluzione più efficiente per garantire continuità nutrizionale, sicurezza fisiologica e massima efficienza d'uso dei nutrienti.



Una corretta riconcimazione  
previene i rischi e garantisce  
piante perfette per la  
vendita.

# Guida alla scelta

7 TITOLI, 7 DURATE, 7 COMBINAZIONI DI TECNOLOGIE

Una gamma specifica per il settore ornamentale delle piante in vaso.

PRODOTTO	DURATA	CARATTERISTICHE	VANTAGGI	DOSAGGI g/l di substrato	A CHI È CONSIGLIATO		
					Vivaisti produttori	Garden center	Giardinieri
<b>GreenFix</b> 15-5-14+3CaO+2MgO	8 sett.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Granulometria fine che permette una buona adesione al substrato.</li> <li>Combina macroelementi con calcio, magnesio e zolfo.</li> <li>25% dell'azoto è avvolto a cessione controllata.</li> <li>Calcio a rilascio graduale.</li> </ul>	Pronto effetto rinverdente con ottimo rapporto qualità/prezzo.  Unico per il suo apporto graduale di calcio.	1-3	✓✓✓	✓✓	✓✓
<b>Csmoform® Permanent</b> 19-7-18+2MgO+ME*	8-10 sett.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Granulometria fine che permette una buona adesione al substrato.</li> <li>Completo di macro e microelementi.</li> <li>53% dell'azoto da metilurea a lenta cessione.</li> </ul>	Ottimo effetto rinverdente grazie all'alto contenuto di magnesio e ferro.	2-3	✓✓✓	✓✓	✓
<b>CsmoTop®</b> 22-5-10+2MgO+ME*	2-3 M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Granulometria fine che permette una buona adesione al substrato.</li> <li>Azoto a cessione controllata (Poly-s).</li> <li>Effetto duraturo fino a tre mesi.</li> <li>72% dell'azoto avvolto a cessione controllata.</li> </ul>	Abbina un rapido effetto rinverdente alla massima sicurezza con minimi dosaggi.	2-3	✓✓✓	✓✓✓	✓✓
<b>Csmocote® Topdress</b> Fusion Technology 22-5-6+2MgO+ME*	4-5 M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Granulometria fine con collante.</li> <li>Completo di macro e microelementi.</li> <li>Lunga durata ed estrema sicurezza.</li> <li>Effetto iniziale marcato.</li> <li>81% dell'azoto avvolto a cessione controllata.</li> </ul>	Rimane "incollato" al substrato in caso di ribaltamento.  Combinazione di avvolgimento Resin+Poly-s.  Rinverdente e di lunga durata.	3-5	✓✓✓	✓✓✓	✓
<b>Csmocote® Topdress</b> 23-6-6+2MgO+ME*	4-5 M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Granulometria fine che permette una buona adesione al substrato.</li> <li>Completo di macro e microelementi.</li> <li>Lunga durata ed estrema sicurezza, con effetto iniziale marcato.</li> <li>81% dell'azoto avvolto a cessione controllata.</li> </ul>	Combinazione di avvolgimento Resin+Poly-s.  Rinverdente e di lunga durata.	3-5	✓✓✓	✓	✓✓✓
<b>Csmocote® Topdress</b> 19-6-11+2MgO+0,5 Fe	5-6 M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Granulometria standard.</li> <li>Oltre ad azoto, fosforo e potassio apporta magnesio e ferro.</li> <li>Lunga durata, nutre per 5/6 mesi.</li> <li>89% dell'azoto avvolto a cessione controllata.</li> </ul>	Ottima azione rinverdente.  Il prodotto standard nella riconcimazione.	3-5	✓✓✓	✓	✓✓✓
<b>Csmocote® Topdress</b> 18-7-9+2MgO+3Fe	8-9 M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Granulometria standard.</li> <li>Oltre ad azoto, fosforo e potassio apporta magnesio e un alto contenuto in ferro.</li> <li>Lunghissima durata, nutre per 8/9 mesi.</li> <li>90% dell'azoto avvolto a cessione controllata.</li> </ul>	Il prodotto per la riconcimazione che copre un'intera stagione vegetativa.	5-6	✓✓✓	✓	✓✓✓

ME\*: microelementi

# Tabella composizioni

Prodotto	Durata	N	NO <sub>3</sub>	NH <sub>4</sub>	Ur.N	MU-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe	Mn	Zn	Cu	Mo	Misura granulo	Altro
<b>GreenFix</b> 15-5-14+3CaO+2MgO	8 sett.	15	-	1,2	12,9	-	5	14	3	2	28	-	-	-	-	-	1,0-2,5 mm	Calcio a rilascio graduale codice: 4400
<b>Osmoform® Permanent</b> 19-7-18+2MgO+ME	8-10 sett.	19		1,5	7,3	10,2	7	18	-	2	17,3	0,5	0,1	0,02	0,02	0,001	1,8-2,2 mm	Lenta cessione Urea formaldeide MU-N codice: 4004
<b>OsmoTop®</b> 22-5-10+2MgO+ME	2-3 Mesi	22	-	-	22	-	5	10	-	2	12,3	0,5	0,5	-	0,05	-	1,0-4,5 mm	Cessione controllata tecnologia Poly-S codice: 5232
<b>Osmocote® Topdress</b> Fusion Technology 22-5-6+2MgO+ME	4-5 Mesi	22	4,9	5,8	11,3	-	5	6	-	2	18	0,8	0,3	0,1	0,05	-	1,0-2,5 mm	Cessione controllata tecnologie Resin e Poly-S + collante codice: 4157
<b>Osmocote® Topdress</b> 23-6-6+2MgO+ME	4-5 Mesi	23	5,1	6,4	11,5		6	6	0,09		6	2	0,36	0,2	0,09	-	1,0-2,5 mm	Cessione controllata tecnologie Resin e Poly-S codice: 4150
<b>Osmocote® Topdress</b> 19-6-11+2MgO+0,5 Fe	5-6 Mesi	19	8,9	9,4	1,1	-	6	11	-	2	11	0,5	-	-	-	-	2,0-4,5 mm	Cessione controllata tecnologia Resin codice: 8601
<b>Osmocote® Topdress</b> 18-7-9+2MgO+3Fe	8-9 Mesi	19	7,1	8,6	2,3	-	7	9	-	2	11	3	-	-	-	-	2,0-4,0 mm	Cessione controllata tecnologie Resin e E-Max codice: 8602

## Raccomandazioni di utilizzo

- 🔥 Nel caso di riconcimazione di specie sensibili alla salinità, ridurre i dosaggi del 50%
- 🔥 Applicare i prodotti su piante ben radicate
- 🔥 Dopo la potatura, attendere almeno 2-3 settimane prima della riconcimazione
- 🔥 Non applicare il prodotto nelle ore più calde del giorno
- 🔥 È sempre preferibile applicare i prodotti da riconcimazione dopo una buona bagnatura delle colture
- 🔥 In caso di irrigazione sovracchioma applicare il prodotto omogeneamente su tutta la superficie del vaso
- 🔥 In caso di irrigazione a goccia, applicare il prodotto sotto i gocciolatori, preferibilmente almeno in due punti
- 🔥 Posticipare la riconcimazione nel caso di piante appena diradate
- 🔥 Evitare la miscela di più prodotti (soprattutto a granulometria diversa) per evitare fenomeni di segregazione

ICL Italia Treviso srl

Via Monterumici 8, 31100 Treviso

T. 0422 436331

customer.service.italia@icl-group.com

[www.icl-growingsolutions.it](http://www.icl-growingsolutions.it)

