

Scheda Colturale

RINCOSPERMO



Il *Trachelospermum* appartiene alla stessa famiglia botanica (*Apocynaceae*) della Vinca, Dipladenia e Oleandro. Esistono la varietà *T. asiaticum* (a foglie strette ed allungate, fiore crema) e la varietà *T. jasminoides* (a foglia ovale-tondeggiante, fiore bianco crema). *T. jasminoides* è una pianta con forte esigenza nutritiva ma sensibile alla salinità: l'estratto saturo non deve superare i 2.000 microS. (a 3.000 microS. si perde già il 50 % della crescita). È originario della Cina dove cresce spontaneo fra 2/500 m. in zone soleggiate. Si impiega come rampicante o come coprisuolo (soprattutto nel sud degli USA). Le foglie e tutte le parti verdi della pianta contengono alcaloidi che hanno importanti proprietà farmacologiche. In caso di rottura, trasuda un succo lattiginoso, bianco (sperma) a cui fa riferimento il nome botanico di questa pianta.

Concimazione di base

Vasetto:

Osmocote Exact Standard oppure **Osmocote Pro 8/9 mesi** a 1 Kg/m³

Vaso Ø 16:

Osmocote Exact Standard oppure **Osmocote Pro 8/9 mesi** a 2,5-3 Kg/m³

Vaso Ø 18:

Osmocote Exact Standard 12/14 oppure **Osmocote Pro 12/14 mesi** a 4-5 Kg/m³

Fase di radicazione

Peters Professional 10+52+10 a 1 gr/l

Fase di crescita

Peters Professional 20+10+20 a 3 gr/settimana

Alternative:

- **Universol 18+11+18**
- In caso di acqua dura: **Peters Excel 18+10+18**
- In caso di acqua dolce: **Peters Excel 15+5+15+7Ca**

Fase di prefioritura e fioritura

Vasetto: dopo circa 90 giorni, con **Osmocote Exact Mini 3/4 mesi** a 30-40 gr/m²

Vaso Ø 16: se svernano, in ottobre, con **Osmocote Top Dress 5/6 mesi** a 2-3 gr/l

Vaso Ø 18: invasatura in autunno – inverno

aprile: **Osmocote Top Dress 8/9 mesi** a 3-4 gr/l

agosto: **Osmocote Top Dress 8/9 mesi** a 3-4 gr/l

se svernano, ad ottobre: **Osmocote Top Dress 5/6 mesi** a 2-3 gr/l

Vaso Ø 18: invasatura in primavera

luglio: **Osmocote top Dress 8/9 mesi** a 3-4 gr/l

se svernano, ad ottobre: **Osmocote Top Dress 5/6 mesi** a 2-3 gr/l

Appunti

Concimazioni e peculiarità di assorbimento

- Essendo una pianta molto esigente e dalla crescita vigorosa, ma sensibile alla salinità, è consigliabile effettuare fertirrigazioni continue.
- Non arrivare mai a valori di estratto saturo > 2.000 microS.
- Optare per titolazioni con un rapporto $\text{NO}_3:\text{NH}_4 = 1:1$ oppure utilizzare **Peters Excel** per acqua dura: si deve riuscire a mantenere il pH a valori di 5,5 - 6,5.
- Le riconcimazioni tardive (ottobre-novembre), per le piante che svernano in clima mediterraneo, sono molto importanti in quanto prevengono l'arrossamento del fogliame.

Terriccio

- Vasetto 6/12 mesi, 1-2 cimature = torba oppure torba + perlite
- Vaso Ø16 (h.1,20), da maggio a ottobre (6 mesi dal vasetto) = torba + pomice fine
- Vaso Ø18 (h.1,50/1,70), da luglio a ottobre (12/14 mesi dal vasetto o dal paperpot) = torba + pomice

Ciclo colturale

Ottobre - marzo, quando la pianta vegeta meno o non fiorisce, in alveolari da 96 fori, paperpot o Jiffy. Radicazione in 30/60 giorni.

Analisi fogliare (in % di sostanza secca)

	N%	P%	K%	Ca%	Mg%
<i>T. Jasminoides</i>	1,90	0,19	2,36	1,19	0,23
<i>T. Asiaticum</i>	1,75-2,80	0,14-0,19	1,37-1,50	0,40-2,10	0,17-0,20

Problemi fitopatologici

Afidi, acari tarsonemidi, pseudococcidi, maculatura da phoma