

Informazioni per l'uso e caratteristiche del prodotto

Gamma di prodotti:	Solinure 1	10+ 5+40+2MgO
	Solinure 3	12+ 5+36+2MgO
	Solinure 5	20+20+20
	Solinure 7	24+12+12+2MgO
	Solinure 9	12+36+12+2MgO

Descrizione prodotto

Solinure è un fertilizzante idrosolubile di grande efficacia concepito per tutte le colture orticole e frutticole coltivate in pieno campo o in serra. La completa gamma di titolazioni permette di dare una risposta precisa al fabbisogno nutritivo delle colture nei loro differenti stadi di crescita, ottenendo una resa produttiva maggiore. È anche possibile miscelare diverse titolazioni di Solinure. Tutta la gamma contiene un elevato contenuto di microelementi chelati compreso un 2 % di Magnesio.

Vantaggi del prodotti

- Affidabilità: alte rese produttive documentate
- Precisione: titolazioni pronte per l'uso, per un apporto preciso di elementi nutritivi
- Flessibilità: gamma completa di titoli pronti a soddisfare le esigenze della coltura
- Convenienza: facile da miscelare, con tracciante marrone che ne semplifica l'identificazione.

Gamma di titolazioni

- Solinure 1: 10+05+40+2MgO sviluppo e maturazione del frutto
- Solinure 3: 12+05+36+2MgO sviluppo e maturazione del frutto durante tutto il ciclo
- Solinure 5: 20+20+20 fase di sviluppo vegetativo
- Solinure 7: 24+12+12+2MgO fase di pre- e post- fioritura, ripresa vegetativa, in post-trapianto come stimolante dello sviluppo radicale.
- Solinure 9: 12+36+12+2MgO

Tabella 1. Composizione chimica di Solinure

Titolazione	Solinure 1 10+5+40 +2MgO	Solinure 3 12+5+36 +2MgO	Solinure 5 20+20+20	Solinure 7 24+12+12 +2MgO	Solinure 9 12+36+12 +2MgO
Azoto totale (N)	10	12	20	24	12
<i>azoto nitrico</i>	9.0	8.2	5.9	1.1	2.0
<i>azoto ammoniacale</i>	1.0	1.6	4.0	4.2	7.7
<i>azoto ureico</i>	-	2.2	10.1	18.7	2.3
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5	5	20	12	36
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	40	36	20	12	12
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2.2	2.2	-	2.2	2.2
Boro (B)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cobalto (Co)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Rame (Cu) chelato con EDTA	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Molibdeno (Mo)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

Tabella 2. Altri dati di Solinure

	Solinure 1	Solinure 3	Solinure 5	Solinure 7	Solinure 9
EC a 1 g/l (in mS/cm)	1.3	1.3	1.0	0.9	1.1
Solubilità massima (in kg/100 litri)	30	25	40	30	32
Acidità / Basicità in kg CaCO ₃ per ton. di substrato	B116	B20	A288	A438	A422

Consigli utili per l'applicazione

1. Solinure è un concime idrosolubile indicato per i sistemi di irrigazione a goccia e a pioggia. Usare Solinure sia per colture in pieno campo che sotto serra.
2. Il dosaggio standard è di 40-50 kg per ha alla settimana. Su terreni poveri, oppure quando non è stato applicato il fertilizzante di base, è possibile somministrare un dosaggio maggiore. Per suggerimenti più specifici, in base al tipo di coltura, consultare la tabella sottostante.
3. Solinure in soluzione concentrata o in soluzione finale:
Soluzione concentrata: sciogliere 1kg di Solinure in 10 litri d'acqua o 100 kg di Solinure in 1.000 litri d'acqua. Diluire la soluzione concentrata in un rapporto di 1 per ogni 99 parti d'acqua. La diluizione dipenderà dalla coltura e dal livello di salinità (EC) dell'acqua usata.



The Scotts Difference®

- Soluzione finale: miscelare da 0,5 a 1,5 kg di Solinure in un serbatoio d'acqua da 1.000 litri, in questo caso la soluzione è pronta per l'uso.
4. Solinure si dissolve più facilmente in acqua calda. Con acqua fredda preparare la soluzione in anticipo. Non mescolare con fertilizzanti che contengono calcio. Le varie titolazioni di Solinure possono essere mescolate tra loro se si rispetta la solubilità massima indicata. Non sciogliere più di 150 kg di Solinure in 1000 litri d'acqua.

5. Controllare i livelli minimi e massimi finali di EC dell'acqua d'irrigazione per le colture.
6. Dopo l'applicazione si consiglia di pulire il sistema d'irrigazione con acqua pura.
7. Chiudere bene i sacchi già usati e non esporli inutilmente alla luce solare.

Tabella 3. Suggestimenti per l'uso

Coltura	Fase culturale	Solinure numero *)	Dose kg/ha/settimana **)
Zucchini	iniziale	Solinure 9	40-50
	vegetativa	Solinure 5	50-60
	generativa	Solinure 3	60-80
Cetriolo coltura a 6 mesi	iniziale	Solinure 9	40-50
	vegetativa	Solinure 5	40-60
	generativa	Solinure 3	60-80
Melanzana	iniziale	Solinure 9	40-50
	vegetativa	Solinure 5	35-50
	produzione & sviluppo	Solinure 3	40-60
Peperone	produzione	Solinure 1	40-60
	iniziale	Solinure 9	40-50
	vegetativa	Solinure 5	40-60
Pomodoro	produzione & sviluppo	Solinure 3	40-60
	produzione	Solinure 1	40-60
	iniziale	Solinure 9	40-50
Ortaggi da foglia	vegetativa	Solinure 5	30-50
	produzione & sviluppo	Solinure 3	40-60
	produzione	Solinure 1	60-80
		Solinure 5	40-60
		* Se è necessario dell'azoto extra, usare Solinure 7	** Dosaggi indicati su terreni che non hanno ricevuto la concimazione di base.

Tabella 4. Quantità di Solinure da sciogliere nel contenitore (in chilogrammi)

Dimensione del contenitore → Rapporto di diluizione → Concentrazione ↓	1000 litri			500 litri			100 litri			Come definire la quantità di Solinure da sciogliere
	1:200	1:100	1:50	1:200	1:100	1:50	1:200	1:100	1:50	
	0,5%	1%	2%	0,5%	1%	2%	0,5%	1%	2%	
	kg Solinure			kg Solinure			kg Solinure			
0,2 g/l	40	20	10	20	10	5	4	2	1	<ul style="list-style-type: none"> Scegliere nella prima colonna la concentrazione per le colture. La concentrazione è espressa in grammi di Solinure per litro d'acqua. Scegliere la capienza del contenitore: 1000, 500 o 100 litri. Se si ha un contenitore con una capienza differente si devono modificare le cifre proporzionalmente. Scegliere il livello di diluizione 1:200, 1:100 o 1:50. Leggere il numero nella casella che risulta dalla combinazione della riga della concentrazione con la colonna della diluizione. Otterrete la quantità in Kg di Solinure da sciogliere nel contenitore. <p>Esempio:</p> <ol style="list-style-type: none"> Si desidera un livello di fertilizzazione di 0,8 grammi per litro. Il Vostro contenitore è di 1000 litri. Il rapporto di diluizione è di 1:100. Si devono sciogliere 80 kg di Solinure. Si desidera una concentrazione di 1,5 grammi litro, il Vostro contenitore è di 200 litri. Il rapporto di diluizione è di 1:100. Guardare nella colonna dei 100 litri dato che quella dei 200 non c'è. Se in un contenitore di 100 litri si devono sciogliere 15 kg di Solinure, in uno da 200 litri se ne devono sciogliere 30 kg.
0,3 g/l	60	30	15	30	15	7,5	6	3	1,5	
0,4 g/l	80	40	20	40	20	10	8	4	2	
0,5 g/l	100	50	25	50	25	12,5	10	5	2,5	
0,6 g/l	120	60	30	60	30	15	12	6	3	
0,8 g/l	160	80	40	80	40	20	16	8	4	
1,0 g/l	-	100	50	-	50	25	-	10	5	
1,2 g/l	-	120	60	-	60	30	-	12	6	
1,4 g/l	-	140	70	-	70	35	-	14	7	
1,5 g/l	-	150	75	-	75	37,5	-	15	7,5	
1,6 g/l	-	-	80	-	-	40	-	-	8	
1,8 g/l	-	-	90	-	-	45	-	-	9	
2,0 g/l	-	-	100	-	-	50	-	-	10	
2,5 g/l	-	-	125	-	-	62,5	-	-	12,5	
3,0 g/l	-	-	150	-	-	75	-	-	15	
<i>N.B. E' consigliabile non sciogliere più di 150-160 kg/1000 litri</i>										

Attenzione: Prima di un impiego generalizzato del prodotto, consigliamo agli operatori di effettuare delle prove specifiche in piccola scala. Questa pubblicazione annulla e sostituisce tutti i consigli e dosaggi dati in precedenza. Considerato che le circostanze di uso variano, la Scotts non è responsabile dei risultati negativi non imputabili al prodotto.



The Scotts Difference



Scotts Italia S.R.L., Viale Montegrappa 18, 31100 Treviso ♦ www.scottsinternational.com
Tel.: (0422) 436 331 ♦ Fax: (0422) 436 332 ♦ E-mail: scottsmkt@tin.it