

MAIOR 0-43-55

FOSFORO STABILE E POTASSIO, PER CRESCITA EQUILIBRATA E PEZZATURA DEI FRUTTI

PFC 1(C)(I)(a)(ii) - CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI CONCIME MINERALE PK 43-55

Anidride fosforica (P₂O₅) totale 43%; Anidride fosforica (P₂O₅) idrosolubile 43%; Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro 43%; **Ossido di Potassio (K₂O) totale 55%**; Ossido di Potassio (K₂O) idrosolubile 55%; **Ingredienti**: Potassio pirofosfato n. CAS 7320-34-5 (CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo); **Forma**: Polvere idrosolubile; Il 100% passa attraverso un setaccio da 1 mm; **Numeri del prodotto** 044F; **Informazioni sulla sicurezza e sull'ambiente**: Prodotto classificato ai sensi del Reg. CE n. 1272/2008. Fare riferimento al riquadro a destra. Utilizzare adeguati dispositivi per la protezione individuale come indicato nell'etichetta di pericolo e nella sezione 8 della scheda di sicurezza (SDS). **N° di emergenza** +39 02 75416333; **Fabbricante**: Germina di Monduzzi Flavia Via dell'Artigianato 1A, 41056 Savignano sul Panaro (MO) - Tel. 059 2154196; **Prodotto da** Germina di Monduzzi Flavia Via dell'Artigianato 1A, 41056 Savignano sul Panaro (MO) - Tel. 059 2154196

- **FOSFORO AD ELEVATA STABILITÀ E DISPONIBILITÀ**
- **IL FOSFORO VIENE ASSIMILATO CON GRANDE FACILITÀ DALLE RADICI**
- **FAVORISCE UNA CRESCITA EQUILIBRATA DELLE PIANTE**
- **FAVORISCE LA FORMAZIONE DI GEMME A FIORE E L'ALLEGAGIONE DEI FIORI**
- **FAVORISCE L'INCREMENTO DELLA PEZZATURA DEI FRUTTI**

Caratteristiche principali

- **ELEVATA STABILITÀ E DISPONIBILITÀ**: L'elevata efficacia di MAIOR 0-43-55 è data da due fattori: una formula innovativa e un metodo di applicazione che prevede di miscelare MAIOR 0-43-55 con **RED Radicale** (prodotto a base di acidi umici specifici per l'applicazione radicale). L'unione del **MAIOR 0-43-55**, con gli acidi umici di **RED Radicale** favorisce la formazione di complessi stabili e disponibili tra il fosforo e gli acidi umici. Questo tipo di fosforo è considerato come il migliore da un punto di vista nutrizionale.
- **IL FOSFORO VIENE ASSIMILATO CON GRANDE FACILITÀ DALLE RADICI**: MAIOR 0-43-55 unito a RED Radicale crea un composto simile al complesso fosforo-acidi umici disponibile nei terreni in natura. Applicando MAIOR 0-43-55 si apporta alla pianta fosforo in forma immediatamente disponibile. MAIOR 0-43-55 può quindi essere applicato con successo in qualunque fase del ciclo culturale.
- **FAVORISCE UNA CRESCITA EQUILIBRATA DELLE PIANTE**: Le piante vengono solitamente coltivate in condizioni di insufficiente disponibilità di fosforo. Questa situazione comporta conseguenze negative legate allo squilibrio nutrizionale quali: scarsa produttività nelle colture frutticole e ortofrutticole, una crescita non equilibrata (es. eccessiva vigoria), ecc. L'apporto di un prodotto a base di fosforo in forma completamente assimilabile e duratura, permette di portare le piante verso un equilibrio nutrizionale e quindi ad una maggiore qualità e quantità produttiva.
- **FAVORISCE LA FORMAZIONE DI GEMME A FIORE E L'ALLEGAGIONE DEI FIORI**: Una buona disponibilità di fosforo è molto importante per la produttività delle colture. La pianta bene equilibrata da un punto di vista nutrizionale risulta favorita nell'emissione di gemme laterali e nella produzione di gemme a fiore.
- **FAVORISCE L'INCREMENTO DELLA PEZZATURA DEI FRUTTI**: Il fosforo è un elemento fondamentale nei processi fotosintetici, nella sintesi delle proteine e nella struttura delle cellule. La disponibilità di fosforo è indispensabile per favorire la produttività delle piante e l'ingrossamento dei frutti.



Miscibilità

È possibile verificare la compatibilità con altri fertilizzanti consultando il catalogo prodotti, il sito web, cliccando al seguente [link](#) oppure inquadrando il QR code qui affianco con uno smartphone o tablet. Per informazioni più dettagliate si raccomanda di contattare il servizio tecnico **GERMINA** facendo riferimento al proprio fornitore.

CARATTERISTICHE CHIMICHE e FISICHE

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	43%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) idrosolubile	43%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	43%
Ossido di Potassio (K ₂ O) totale	55%
Ossido di Potassio (K ₂ O) idrosolubile	55%
pH prodotto diluito in acqua (0,5 g/litro)	10,10
Conducibilità elettrica, EC, prodotto diluito in acqua (0,5 g/litro)	0,57 mS/cm

Tutto il fosforo contenuto in MAIOR 0-43-55 forma complessi stabili con gli acidi umici del **RED Radicale**.

Il prodotto **NON** contiene fosfiti o fosfonati

Stoccaggio e Avvertenze

CONSERVARE IL PRODOTTO SIGILLATO ALL'INTERNO DEL CONTENITORE ORIGINALE IN UN AMBIENTE CHIUSO CON TEMPERATURA COMPRESA TRA -10 °C E + 50 °C. IL PRODOTTO È IGROSCOPICO E DEVE ESSERE PROTETTO DALL'UMIDITÀ. UNA CHIUSURA NON HERMETICA DEL PRODOTTO PUÒ COMPROMETTERNE LA QUALITÀ. IL PRODOTTO, SE CONSERVATO CORRETTAMENTE, SI MANTIENE STABILE ANCHE DOPO L'APERTURA DEL CONTENITORE.

LE CONFEZIONI SONO ACCATASTABILI SU UNA SUPERFICIE PIANA. SI RACCOMANDA DI NON SUPERARE L'IMPIALMAMENTO DI 3 CONFEZIONI (2 CONFEZIONI + LA CONFEZIONE A TERRA)

IL PRODOTTO È A REAZIONE ALCALINA (BASE INORGANICA). NON DEVE ESSERE STOCCATO IN PROSSIMITÀ DI PRODOTTI ACIDI, PEROSSIDI E SALI AMMONIACALI.

ATTENERSI ANCHE ALLE INFORMAZIONI FORNITE NELLA SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA DEI MATERIALI (MSDS).

MAIOR 0-43-55 contiene Potassio Pirofosfato **EC number**: 230-785-7

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: H319 Provoca grave irritazione oculare.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P280 Proteggere gli occhi / il viso. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Prodotto e confezionato da Germina di Monduzzi Flavia, Savignano sul Panaro (MO), Via dell'Artigianato, 1A - Tel. 059 2154196 N° di emergenza +39 02 75416333



Prodotto in polvere idrosolubile in Formati da 6 kg, 25 kg

MAIOR 0-43-55

FOSFORO STABILE E POTASSIO, PER CRESCITA EQUILIBRATA E PEZZATURA DEI FRUTTI

Caratteristiche principali

SOLO PER USO PROFESSIONALE.

MAIOR 0-43-55 è un complesso di fosforo e potassio solubile in acqua. Il prodotto può essere utilizzato da solo alle dosi di seguito consigliate, ma aumenta di molto la sua efficacia se viene miscelato con **RED Radicale**. Il prodotto può essere impiegato utilizzando i normali impianti di fertirrigazione oppure effettuando una applicazione localizzata avvalendosi di un atomizzatore. Tutte le dosi indicate di seguito, se si utilizza un impianto di fertirrigazione, possono essere frazionate in più applicazioni. Non usare in applicazione fogliare. Queste dosi di applicazione del prodotto sono raccomandazioni generiche valide per tutte le situazioni. Si raccomanda agli agricoltori di richiedere informazioni al loro consulente, al tecnico incaricato da Germina o al servizio tecnico GERMINA in modo da poter adeguare le raccomandazioni alla loro situazione particolare ed evitare l'uso eccessivo. Contattare l'azienda **GERMINA** per raccomandazioni più specifiche.



NON SUPERARE LE DOSI INDICATE. IN CASO DI DUBBI SUI DOSAGGI CONTATTARE IL PROPRIO FORNITORE. AGITARE ADEGUATAMENTE IL CONTENITORE PRIMA DELL'USO. VERIFICARE LE POSSIBILI MISCELE SUL SITO WEB GERMINA. NEL CASO DI DUBBI CONTATTARE IL SERVIZIO TECNICO GERMINA FACENDO RIFERIMENTO AL PROPRIO FORNITORE.

Dosi per fertirrigazione

Colture	Dichiarazioni	Fase di applicazione	Dose	N° di applicazioni
Melo, Pero e Pomacee in genere	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo. Per una migliore efficacia del prodotto si consiglia di miscelarlo con 10-15 kg/ha di RED Radicale	A partire dal risveglio vegetativo fino a frutto noce	10-15 kg/ha	Da 2 a 3 applicazioni
	Facoltativo: Per apportare ulteriore fosforo. Per una migliore efficacia del prodotto si consiglia di miscelarlo con 10 kg/ha di RED Radicale	Ingrossamento frutti	5-10 kg/ha	1 applicazione
Albicocco, Ciliegio, Pеско, Susino e Drupacee in genere	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo	A partire dal risveglio vegetativo fino a ingrossamento frutti	10-15 kg/ha	Da 2 a 3 applicazioni
Ulivo	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo	15-20 giorni prima della fioritura	15-30 kg/ha	1 applicazione
Actinidia (Kiwi)	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo	A partire da germogli lunghi 15-30 cm	10-15 kg/ha	1 applicazione
		Dopo fioritura	10-15 kg/ha	1 applicazione
Altre colture frutticole	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo	A partire da risveglio vegetativo	15-30 kg/ha	Da 2 a 3 applicazioni
Vigneti (uva da vino)	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo	Nel periodo compreso fra germogli lunghi 30 cm e fioritura	15-20 kg/ha	Da 1 a 2 applicazioni
Vigneti (uva da tavola)	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo	Nel periodo compreso fra germogli lunghi 30 cm e formazione grappolo	20-30 kg/ha	Da 1 a 2 applicazioni
Nocciolo	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo	Nel periodo compreso fra fine marzo e inizio giugno	10 kg/ha	Da 1 a 2 applicazioni
Orticolore da frutto in serra	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo		1-2 kg/1000 m ²	Ogni 15-30 giorni
Orcicole da frutto in pieno campo	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo		5-10 kg/ha	Ogni 20-30 giorni
Pomodoro da industria	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo	Nel periodo compreso fra dopo il trapianto e inizio fioritura	10 kg/ha	Da 1 a 2 applicazioni
Aromatiche in vaso (lavanda, rosmarino, timo, ecc.)	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo. Non effettuare applicazioni a pioggia.		300 g/1000 litri	Ogni 20-30 giorni
Aromatiche in campo	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo	Periodo primaverile	10 kg/ha	Da 1 a 2 applicazioni ogni 20 giorni circa
Floricole in vaso	Apporto di fosforo in forma a disponibilità immediata e stabile nel tempo. Non effettuare applicazioni a pioggia o che comportino il contatto del prodotto con gli apparati fogliari.		300-400 g/1000 litri	Ogni 15-20 giorni