



## Dosatore D3: grossa novità nella gamma Dosatron®

La gamma di dosatori proporzionali **Dosatron®** commercializzata in tutta Italia da Agrimport SpA si arricchisce di un nuovo modello, il D3. Il nuovo modello che sostituirà il DI2.5 si contraddistingue da numerose novità che integrano la notevole esperienza acquisita negli anni dal produttore **Dosatron®**.

Il D3 funziona con una portata d'acqua fino a 3 m<sup>3</sup>/h (+20% rispetto al modello precedente) mantenendo al contempo una portata d'avviamento pari a soli 10 l/h. L'innovativa concezione ha consentito una riduzione delle componenti del motore idraulico che sono passate da 52 a 17 e un'assenza di componenti e molle metalliche permettendo una notevole facilità di manutenzione e una maggior affidabilità e durata. Il modello D3 o meglio la gamma D3 è disponibile in 3 versioni:

D3 GL 2            dosaggio da 0,2 a 2%

D3 GL 5            dosaggio da 0,5 a 5%

D3 GL 10          dosaggio da 1 a 10%

Ultima novità è il particolare trattamento antiultravioletti che caratterizza questa gamma dall'innovativo colore verde.

Tutte queste qualità specifiche sono importanti ma non bisogna dimenticare le caratteristiche generali della gamma **Dosatron®** che permettono un sistema razionale di concimazione che tiene conto delle esigenze della coltura, semplifica il lavoro dell'agricoltore e riduce al minimo l'impatto ambientale.

I **Dosatron®** lavorano infatti in assenza di qualsiasi collegamento elettrico in quanto è la portata stessa dell'acqua a muovere i pistoni e a regolare in maniera proporzionale la miscelazione tra acqua e fertilizzante. In altre parole, una volta impostato il dosaggio desiderato, ogni dosatore si regola in maniera autonoma garantendo la concentrazione voluta anche al variare della portata. La scelta del tipo di dosatore dipende dalla pressione e dalla portata.

La regolazione della concentrazione è molto semplice ed è valida per tutti i modelli: la prima operazione da eseguire è la preparazione della soluzione madre. Agrimport Spa consiglia l'utilizzo di una soluzione madre al 10% (1 kg di concime da diluire in un volume di 10 litri) in quanto il numero riportato sul corpo dosatore corrisponde esattamente alla concentrazione della soluzione finale espressa in grammi litro (si veda tab).

| Tacca regolatrice | Dosaggio (con soluzione madre al 10%) |
|-------------------|---------------------------------------|
| 0,5               | 0,5 g/l                               |
| 1                 | 1 g/l                                 |
| 1,2               | 1,2 g/l                               |

La collaudata gamma **Dosatron®** è sottoposta a continui controlli di qualità e a miglioramenti in modo da offrire il massimo in qualsiasi momento. L'assistenza Agrimport si completa infine con un'officina specializzata nelle operazioni di manutenzione e riparazione presso la filiale Nord-Ovest di San Paolo d'Argon (BG).

*Dr. Loris Flaim*

Per ogni ulteriore dettaglio sull'utilizzo dei prodotti l'Ufficio Tecnico di Agrimport SpA (Via Piani, 1 - 39100 Bolzano - [www.agrimport.it](http://www.agrimport.it) - [loris.flaim@agrimport.it](mailto:loris.flaim@agrimport.it)) è a disposizione al seguente numero telefonico: 0471 97 65 98.

