



Concimare in modo semplice e preciso utilizzando i dosatori proporzionali Dosatron

Un sistema razionale di concimazione deve tener conto delle esigenze della coltura, semplificare il lavoro dell'agricoltore e ridurre al minimo l'impatto ambientale. Per queste ragioni, Agrimport Spa commercializza in tutta Italia i dosatori proporzionali **Dosatron**[®], in grado di garantire ottimi risultati e alta precisione in ogni momento della fertirrigazione. I **Dosatron**[®] lavorano infatti in assenza di qualsiasi collegamento elettrico in quanto è la portata stessa dell'acqua ad azionare 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 (come riportato in tabella 1)

Modello	Portata	Dosaggio
D200RE	10 l/h a 1,5 mc/h	0,2-2%
DI 16	10 l/h a 2,5 mc/h	0,2-1,6%
DI 150	10 l/h a 2,5 mc/h	1-5%
DI 45 - 1,5	fino a 4,5 mc/h	0,2-1,5%
DI 45 - 3	fino a 4,5 mc/h	0,5-3%
DI 45 - 8	fino a 4,5 mc/h	3-8%
D 8 R	500 l/h a 8 mc/h	0,2-2%
D 8 R 150	500 l/h a 8 mc/h	1-5%
D 20 S	1 mc/h a 20 mc/h	0,2-2%



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 + 9 litri di acqua) in quanto il numero riportato sul corpo dosatore corrisponde esattamente alla concentrazione della soluzione finale espressa in grammi litro (si veda tab. 2).

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

La gamma **Dosatron**[®] comprende inoltre il modello DI 1500 a micro-iniezione con il quale, grazie ad un sistema di dosaggio che permette una regolazione variabile dallo 0,07% allo 0,2%, si possono effettuare i trattamenti fitosanitari immergendo il tubo d'aspirazione direttamente nella bottiglia del fitofarmaco. La collaudata gamma **Dosatron**[®] è sottoposta a continui controlli di qualità e a miglioramenti in modo da offrire il massimo in qualsiasi momento. Un recente miglioramento si è avuto ad esempio sui cuscinetti dei pistoni dove è stato utilizzato un nuovissimo materiale a forte resistenza chimica che rende il dosatore ancora più efficiente e sicuro. L'assistenza Agrimport Spa si completa infine con un'officina specializzata nelle operazioni di manutenzione e riparazione presso la filiale Nord-Ovest di San Paolo d'Argon (BG).