



## La **BARBABIETOLA** da zucchero

annata 2017

Progetti divulgativi ANB

### LA CONCIMAZIONE FOSFATICA

La concimazione fosfatica localizzata rappresenta un prezioso strumento per assicurare una buona partenza della coltura anche nei suoli ben dotati dell'elemento. Nei terreni caratterizzati da dotazioni di fosforo assimilabile medio basse è tuttavia consigliata anche una somministrazione fosfatica di fondo.

#### Concimazione fosfatica di pieno campo

In presenza di una scarsa dotazione di fosforo assimilabile nel suolo (inferiore 20 DPI), verificabile con un'analisi del terreno, si consiglia di effettuare una somministrazione fosfatica a pieno campo, apportando 80-120 unità di  $P_2O_5$ . Tale pratica è consigliata anche in presenza di medie dotazioni fosfatiche, dove viene suggerita la distribuzione di 40-80 unità di  $P_2O_5$ . Le concimazioni fosfatiche di pieno campo debbono essere effettuate prima delle lavorazioni principali, in modo da assicurare un opportuno approfondimento dell'elemento, caratterizzato da una scarsa mobilità nel suolo.

#### Concimazione fosfatica localizzata

Nelle prime fasi di sviluppo, una congrua disponibilità di fosforo, concentrato in prossimità del seme, contribuisce a migliorare l'emergenza e a favorire l'affrancamento della plantula in accrescimento. Pertanto, la distribuzione di un concime fosfatico localizzato alla semina è consigliata anche in presenza di terreni ben dotati dell'elemento e qualora sia già stata effettuata una precedente somministrazione a pieno campo. La tabella successiva suggerisce i quantitativi di fosforo (espresso in unità/ha di  $P_2O_5$ ) da distribuire in localizzazione, in funzione della disponibilità dell'elemento nel terreno e in considerazione dell'eventuale precedente distribuzione di concime fosfatico a pieno campo.

situazione colturale		apporto fosfatico localizzato consigliato (unità per ettaro di $P_2O_5$ )
disponibilità fosfatica del terreno	concimazione fosfatica di fondo (80-120 unità/ha $P_2O_5$ )	
da scarsa a buona	effettuata	50
buona	non effettuata	50/60
da scarsa a media	non effettuata	60/80

Realizzato da Giovanni Bellettato - Responsabile divulgazione tecnica ANB

### Concimi fosfatici

Per la somministrazione fosfatica di pieno campo sono da privilegiare i concimi a "basso indice di retrogradabilità", che garantiscono una migliore fruibilità dell'elemento. Per quanto concerne, invece, la somministrazione in localizzazione, nell'ambito dei concimi fosfatici tradizionali, il perfosfato triplo è caratterizzato da un titolo elevato (46% di  $P_2O_5$ ) che assicura una congrua distribuzione, da un favorevole rapporto "costo/unità fertilizzante" e da una formulazione che assicura una distribuzione regolare.



perfosfato triplo

In alternativa alla concimazione fosfatica localizzata tradizionale, possono essere impiegati prodotti da distribuire con il microgranulatore all'atto della semina.

Per tutti gli interventi, si raccomanda di rispettare le disposizioni vigenti e quanto previsto dalle direttive o da eventuali specifici protocolli.