

“Nutrizione minerale delle piante erbacee di pieno campo. Valorizzazione di fertilizzanti organici e biofertilizzanti”.

Webinar

Venerdì 27 gennaio 2023 ore 14:30

Il webinar affronterà i temi della nutrizione minerale delle piante coltivate, con particolare riguardo ad azoto, fosforo e potassio, evidenziando le forme chimiche assorbite, gli effetti sulla crescita, le sintomatologie da carenza ed eccesso nelle specie erbacee di pieno campo.

Verranno, inoltre, analizzati il valore fertilizzante delle matrici organiche e la loro efficienza, fornendo un approfondimento sui biofertilizzanti basati sull'impiego di batteri.

Relatore sarà il **prof. Teofilo Vamerli**, professore ordinario di Agronomia e Coltivazioni erbacee del dipartimento DAFNAE dell'Università degli Studi di Padova, ed in precedenza docente presso l'Università degli Studi di Parma. Insegna Coltivazioni Erbacee, Principi di agronomia e coltivazioni erbacee, e Crop physiology. È socio della Società Italiana di Agronomia e accademico dell'Accademia Nazionale di Agricoltura. Attualmente è Presidente del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie triennale e magistrale presso l'Università di Padova. Ha svolto ricerche sullo sviluppo radicale delle piante erbacee coltivate in risposta ai diversi fattori agronomici e la fitorimediazione di metalli pesanti, studia la nutrizione azotata fogliare del frumento e la biofortificazione, i grani antichi, la coltivazione autunnale della barbabietola da zucchero, ed i nuovi sistemi agroforestali albero-coltura.

Per motivi organizzativi si chiede di comunicare l'interesse a partecipare all'indirizzo mail:

padova@confagricoltura.it

Con l'occasione si segnala che Confagricoltura Padova sta organizzando a breve un corso gratuito online (finanziato dal PSR) della durata di 16 ore sugli obblighi derivanti dall'applicazione della direttiva Nitrati.

Il corso intende affrontare i seguenti argomenti:

- il recepimento della Direttiva 91/676/CEE nell'ambito del Quarto Programma d'Azione Nitrati della Regione del Veneto;
- la definizione di effluenti di allevamento ("liquami", "letami" e assimilati), digestato e acque reflue;
- il corretto uso delle sostanze contenenti azoto e loro apporto alle colture, finalizzato al rispetto della tabella MAS;

- le modalità di calcolo dell'azoto escreto dagli animali in allevamento, dell'azoto al campo e modalità di dimensionamento degli stoccaggi;
- la possibilità di applicare il "Bilancio alternativo dell'azoto" - allegato D alla DGR n.2439/2007 - nel caso di adozione di diete a minore contenuto proteico;
- gli elementi di distinzione delle matrici riconosciute ai fini della produzione di digestato, e relativi criteri di stoccaggio e distribuzione;
- le modalità di accumulo temporaneo dei materiali palabili;
- i criteri di utilizzazione agronomica dei concimi di sintesi chimica, dei liquami, dei letami nel rispetto dei tempi e degli ambiti territoriali specifici (Zone Ordinarie - ZO e Zone Vulnerabili ai Nitrati – ZVN);
- i criteri tecnico-agronomici per la compilazione tramite Applicativo A58-web della Comunicazione per l'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento;
- i criteri e modalità di redazione del Piano di Utilizzazione Agronomica - PUA, sulla base di specifici esempi e del Registro di concimazione tramite l'applicativo regionale A58-web

Per informazioni è possibile contattare il numero 049.8223566 o 049.8223512 o scrivere a formazione@unioneagricoltoripd.it