Territorio provinciale di MODENA

n. 01 del 15 febbraio 2017

BOLLETTINO DI DIFESA FITOSANITARIA
CONSORZIO FITOSANITARIO PROVINCIALE DI MODENA

PREVISIONI DEL TEMPO

METEO

Per informazioni dettagliate e in aggiornamento consultate le previsioni meteo ARPA Emilia Romagna

CONCIMAZIONE

In generale i quantitativi di macroelementi da apportare devono essere calcolati adottando il metodo del bilancio previsionale calcolato adottando le indicazioni di seguito riportate oppure avvalendosi del software specifico scaricabile dal sito della Regione Emilia Romagna Programma per formulazione del bilancio

In alternativa alla redazione di un piano di fertilizzazione analitico è possibile adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard per coltura.

Occorre disporre delle informazioni relative alle caratteristiche chimico fisiche del terreno al momento della redazione del piano di fertilizzazione. Tale data deve essere controllabile

A tal fine si potranno seguire due vie:

1. consultare il Catalogo dei suoli all'indirizzo https://agri.regione.emilia-romagna.it/Suoli/ per i territori regionali per i quali è disponibile;
2. effettuare opportune analisi di laboratorio.

Per alcune colture da seme è consentita solo l'utilizzo del metodo dose standard come indicato nelle norme di coltura.

I piani di fertilizzazione devono essere redatti in ciascuna annualità:

- entro il **28 febbraio per le colture erbacee e foraggere**
- entro il **15 aprile per le colture orticole, arboree e sementiere**.

COLTURE ERBACEE

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

SCELTA VARIETALE: in base alla lista riportata nelle norme tecniche di coltura dei disciplinari varietà utilizzabili nei programmi di produzione integrata

CEREALI fase: accestimento

CONCIMAZIONE AZOTATA (indicazioni riferite alle norme tecniche dei DDP 2016)

Stimato il bisogno di azoto, per ridurre al minimo le perdite e rendere disponibile il concime in funzione del ritmo di assorbimento della coltura, frazionarlo in più distribuzioni in copertura.

Frumento tenero apporti standard in situazione normale per una produzione di 5-7 t/ha:

varietà biscottiere 140 kg/ha di N;

varietà FF/FPS 155 kg/ha di N

varietà FF 160 kg/ha di N

Frumento duro apporti standard in situazione normale per una produzione di 5-7 t/ha:
dose standard 160 kg/ha di N
Aumenti (o riduzioni) dei quantitativi massimo di azoto andranno giustificati secondo le opzioni riportare nella scheda standard allegata alle norme tecniche di coltura
Per apporti inferiori a 100 kg/ha è ammessa un'unica distribuzione nella fase di spiga a 1 cm. Per apporti superiori a 100 Kg/ha occorre frazionare in più somministrazioni, non superando i 100 kg/ha per singola distribuzione. L'ultimo apporto deve essere effettuato entro la fase di emissione della foglia bandiera/inizio botticella.
In generale poiché le precipitazioni medie in epoca Ottobre - Gennaio sono risultate inferiori a 250 mm non è consentito anticipare una quota di azoto prima della fase di spiga a 1 cm.
Se la coltura succede altri cereali di cui sono stati interrati gli stocchi é possibile anticipare una prima quota, pari al 30% del fabbisogno di N, in questo periodo.
Nelle zone con difficile praticabilità del terreno (argilla > 40%) é possibile anticipare il 30% del fabbisogno di azoto a partire dalla fase 3 foglie vere, quindi somministrare il restante 70% nella fase di spiga a 1 cm.
Non sono ammesse distribuzioni in copertura con concimi minerali che contengono P2O5 e K2O.

COLTURE ARBOREE

ALBICOCCO e SUSINO

BATTERIOSI: intervenire sugli impianti colpiti e nelle varietà sensibili dalla fase di ingrossamento gemme impiegando Prodotti rameici

PESCO

BOLLA: la difesa contro la bolla deve iniziare nella fase di inizio rottura delle gemme a legno, prima che si verifichi una pioggia infettante.
Verificare in campo lo stadio vegetativo, che non è contemporaneo nelle differenti varietà, ed intervenire di conseguenza, solo in previsione di una pioggia infettante. I prodotti da utilizzare sono: Captano o Dithianon o Dodina o Prodotti Rameici (attivi anche per BATTERIOSI) o Thiram o Ziram
Tra Captano, Thiram e Ziram in totale max 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.

BOLLETTINO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA

Tutte le operazioni colturali devono volgere a mantenere un equilibrio vegeto-produttivo delle piante, al fine di aumentare le difese naturali e diminuire i potenziali attacchi delle avversità, salvaguardando l'ambiente circostante.

COLTURE ARBOREE

ALBICOCCO e SUSINO

BATTERIOSI: intervenire sugli impianti colpiti e nelle varietà sensibili dalla fase di ingrossamento gemme impiegando Prodotti rameici

PESCO

BOLLA: la difesa contro la bolla deve iniziare nella fase di inizio rottura delle gemme a legno, prima che si verifichi una pioggia infettante.
Verificare in campo lo stadio vegetativo, che non è contemporaneo nelle differenti varietà, ed intervenire di conseguenza, solo in previsione di una pioggia infettante. I prodotti da utilizzare sono: Prodotti Rameici (attivi anche per BATTERIOSI) o Polisolfuro di Calcio..

APPUNTAMENTI / NOTIZIE / NOTE

ATTENZIONE IL PROSSIMO SI TERRA'
Lunedì 20 Febbraio 2017 presso la sala riunioni della COOPERATIVA FRUIT MODENA GROUP via Torazzo 2, Sorbara di Bomporto (mappa *)*
Ore 10.00 incontro tecnico su **Aggiornamento sulla difesa dalla peronospora della vite**
Si allega al bollettino il programma delle relazioni

Redazione a cura di Massimo Fornaciari e Roberta Nannini

Consorzio Fitosanitario di Modena
Via Santi 14 – Modena
Tel 059/240731 - Fax 059/221877 www.fitosanitario.mo.it

Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena

Chi fosse interessato a ricevere il Bollettino di difesa fitosanitaria può farne richiesta a bollettino-mo@fitosanitario.mo.it