

Metodo per l'individuazione dei giorni di divieto d'applicazione di fertilizzanti azotati a novembre e febbraio, a integrazione del divieto stagionale fisso (1° dicembre-31 gennaio) nelle ZVN in Friuli Venezia Giulia

IN SINTESI

- 1) Per i disposti del Regolamento Fertilizzanti Azotati, sulla base del servizio Agrometeo sono assegnati complessivi 28 giorni di divieto di distribuzione di fertilizzanti azotati nelle ZVN nei mesi di novembre e febbraio, individuati tenendo conto delle precipitazioni e/o a calendario.
- 2) Se è piovuto nei giorni precedenti o è prevista pioggia per i giorni successivi, scatta il divieto di distribuzione.
- 3) Esauriti i 28 giorni di divieto imposti dal servizio Agrometeo, è responsabilità dell'azienda decidere se entrare o meno in campo, tenendo comunque sempre conto degli altri divieti spazio-temporali da RFA.

I riferimenti di norma

Il divieto di distribuzione dei fertilizzanti azotati nelle Zone Vulnerabili da Nitrati (ZVN) è tassativo dal 1° dicembre al 31 gennaio (62 giorni consecutivi) a livello nazionale. È competenza delle Regioni far rispettare, nei propri areali, ulteriori 28 giorni di divieto individuati, a mezzo di uno strumento agrometeorologico, nei mesi di novembre e febbraio, per il raggiungimento di 90 giorni complessivi.

Il Regolamento Fertilizzanti Azotati (RFA) della Regione Friuli Venezia Giulia, approvato con DPR 119/2022, ricomprende anche il Programma d'Azione per le Zone Vulnerabili da Nitrati. La L.R. 6/2019 all'art. 12 ha integrato le funzioni di Osmer ARPA FVG con la competenza di emanare specifici bollettini agrometeorologici recanti informative sui periodi di divieto/permesso di applicazione di fertilizzanti azotati.

Il metodo adottato in Friuli Venezia Giulia

In accordo con la norma vigente, la discriminante principale per l'individuazione dei giorni di divieto è rappresentata dalle piogge pregresse (dati registrati) e da quelle future (previsioni), sulla cui base viene determinata la possibilità (o meno) di entrare in campo per le distribuzioni.

Il metodo individua, durante novembre e febbraio, 28 giorni nei quali è vietata la distribuzione di fertilizzanti azotati nelle ZVN.

In Regione è stato costituito un gruppo di coordinamento tra Arpa FVG e Direzione Agricoltura che si occupa dell'applicazione del metodo.

Suddivisione della regione in aree omogenee

Il Friuli Venezia Giulia è suddiviso in aree meteo (A, B, C, D, E, F) omogenee per condizioni pedoclimatiche (Figura 1). In ogni area sono state individuate delle stazioni meteorologiche di riferimento per la misura delle piogge pregresse; inoltre, a ogni zona sono associate delle specifiche previsioni meteorologiche territoriali.

All'interno delle aree sono evidenziati in colore giallo tutti i Comuni ricadenti nelle ZVN, per i quali soltanto valgono i divieti.

La regola meteorologica

Sulla base di una soglia stabilita di 5 mm cumulati di pioggia, in ogni singola area scatta il divieto se nei 2 giorni precedenti sono piovuti più di 5 mm (media delle centraline di riferimento) e/o se per i 2 giorni successivi sono previste pioggia che superino i 5 mm.

Il metodo

Se novembre risulta molto secco (come ad es. novembre 2020), in funzione della regola meteorologica il numero di divieti emessi nel mese potrebbe risultare molto basso o nullo. Quindi per il raggiungimento dei 28 giorni di divieto da rispettare tra novembre e febbraio, ne deriverebbe che quasi tutti, o tutti, dovrebbero essere emessi nel febbraio successivo. Per evitare ciò, vengono comunque emessi **alcuni giorni di divieto a novembre in due finestre predefinite**: dal 6 all'11 novembre (estremi compresi - 6 giorni) e dal 19 al 25 novembre (estremi compresi - 7 giorni), per un **obiettivo minimo di 13 giorni di divieto**.

- Nel caso in cui vengano vietati, causa meteo, dei giorni prima del 6 novembre, se le condizioni del tempo lo permettono questi saranno defalcati dalla parte iniziale della prima finestra (6-11 novembre).
- L'assegnazione di ulteriori giorni di divieto durante la finestra 19-25 novembre terrà conto, ai fini del raggiungimento dell'obiettivo minimo di 13 giorni, di tutti i giorni già vietati in precedenza. In caso di buone condizioni del tempo i divieti rimanenti saranno calendarizzati nella parte finale di questa seconda finestra.

Dopo i 62 giorni di divieto continuativo fisso, dal 1° dicembre al 31 gennaio, a febbraio i giorni di divieto da sommare ai 13 o più rispettati a

novembre, per raggiungere il totale di 28 assegnati dal servizio Agrometeo, a meno di divieti imposti dal meteo saranno calendarizzati a fine mese.

... comunque

Una volta rispettati i 28 giorni di divieto assegnati dal servizio Agrometeo, per i successivi eventuali giorni residui di novembre e febbraio (come durante tutto l'anno) rimane valido il divieto in terreni gelati, innevati, con falda acquifera affiorante, con frane in atto e sui terreni saturi d'acqua e nei giorni di pioggia e successivi a eventi piovosi di cui all'art. 27 c. 1 lett. f) e g) e all'art. 28 c. 1 lett. f) e g) del RFA.

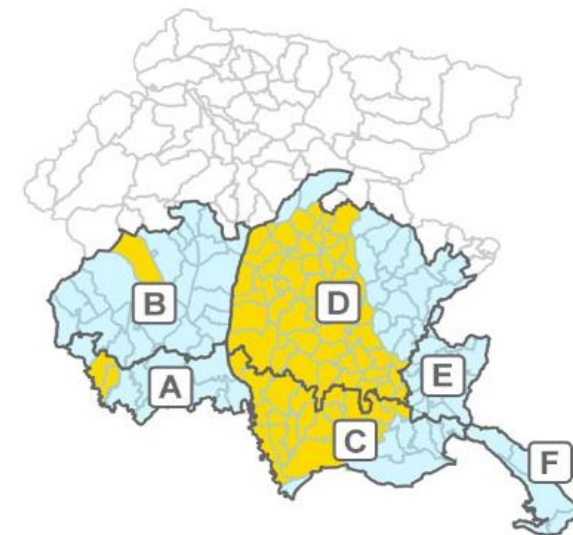


Figura 1. Zone per l'emissione del bollettino di permesso/divieto alle distribuzioni azotate

I Bollettini

Sul sito meteo.fvg.it di ARPA e sul sito istituzionale della Regione, tra fine ottobre e fine febbraio sono emessi i bollettini per la gestione del divieto autunno-invernale dell'impiego di fertilizzanti azotati nelle Zone Vulnerabili da Nitrati

I Comuni interessati dal divieto stagionale sono quelli compresi nelle Zone Vulnerabili da Nitrati (ZVN), evidenziati in giallo in Figura 1.

Per ogni area includente Comuni in ZVN, il bollettino è emesso nel primo pomeriggio delle giornate di martedì, giovedì e domenica.