

BOLLETTINO NITRATI E LE APP DI ERSAF

Carlo Riparbelli, Lorenzo Craveri

SEMINARIO NITRATI – MILANO 14 GENNAIO 2019

L'art. 40 del **Decreto Ministeriale 25 febbraio 2016** regola le distribuzioni autunno-vernine dal 1° novembre al 28 febbraio:

- 62 giorni devono essere continuativi dal 1° dicembre a 31 gennaio;
- I restanti **28 giorni nei mesi di novembre e febbraio** possono essere definiti in funzione dell'andamento meteorologico e delle necessità agronomico-gestionali.

Dal **1° dicembre 2018 e fino al 31 gennaio 2019** è stabilito il divieto continuativo (**62 giorni**) di distribuzione di letami, liquami e materiali ad essi assimilati, acque reflue, fanghi e altri fertilizzanti organici e azotati su tutto il territorio della Lombardia.

Dal **15 dicembre 2018 al 15 gennaio 2019** (32 giorni) per il letame bovino e bufalino, ovicaprino e di equidi, quando utilizzato su pascoli e prati permanenti o avvicendati ed in pre-impianto di colture orticole.

Nessun divieto temporale invece per l'utilizzazione agronomica dell'ammendante compostato verde e dell'ammendante compostato misto con tenori in azoto totale inferiori al 2.5% sul secco di cui non oltre il 20% in forma di azoto ammoniacale (*Allegato A del Programma d'Azione Nitrati - Capitolo 3.1.1*).

Per le aziende aderenti alla **Deroga Nitrati** il divieto di distribuzione è iniziato il 1° novembre 2018 e terminerà all'esaurimento dei giorni di divieto di ciascuna delle 6 Zone Pedoclimatiche della Lombardia.

In **Lombardia** per la gestione degli spandimenti invernali il territorio è stato suddiviso in aree omogenee in funzione di:

1. condizioni agrometeorologiche delle aree
2. caratteristiche del suolo
3. colture
4. gestione delle pratiche agronomiche

Sono le informazioni sulla base delle quali viene realizzato il Bollettino Nitrati con frequenza bisettimanale (emesso lunedì e giovedì).



La Lombardia ha definito 6 macro-aree meteorologiche

*Nell'esempio di mappa del bollettino (e della APP) in **verde** = possibilità di distribuire effluenti di allevamento; in **rosso** = divieto di distribuire effluenti di allevamento.*

Anche per la stagione autunno vernina 2018-2019, come già avvenuto per l'inverno 2017-2018, dal 1° ottobre 2018 al 31 marzo 2019, in seguito all'approvazione dell'**Accordo Aria** (*per le regioni del Bacino Padano*), è in vigore il divieto di spandimento dei liquami zootecnici sui terreni localizzati nei comuni ove siano in vigore le **misure temporanee** di 1° e 2° livello istituite ai fini del miglioramento della qualità dell'aria.

LIVELLO di ALLERTA	MECCANISMO DI ATTIVAZIONE DELLE MISURE	SEMAFORO
NESSUNA ALLERTA	Nessun superamento misurato nella stazione di riferimento del valore limite di 50 µg/m ³ della concentrazione di PM10 secondo le persistenze di cui ai punti successivi.	VERDE
PRIMO LIVELLO	Attivato dopo 4 giorni consecutivi di superamento misurato nella stazione di riferimento del valore di 50 µg/m³ della concentrazione di PM10, sulla base della verifica effettuata nelle giornate di lunedì e giovedì (giornate di controllo) sui quattro giorni antecedenti. Le misure temporanee, da attivare entro il giorno successivo a quello di controllo (ovvero martedì e venerdì), restano in vigore fino al giorno di controllo successivo.	ARANCIO
SECONDO LIVELLO	Attivato dopo il 10° giorno di superamento consecutivo misurato nella stazione di riferimento del valore limite di 50 µg/m³ della concentrazione PM10, sulla base della verifica effettuata nelle giornate di lunedì e giovedì (giornate di controllo) sui 10 giorni antecedenti. Le misure temporanee, da attivare entro il giorno successivo a quello di controllo (ovvero martedì e venerdì), restano in vigore fino al giorno di controllo successivo.	ROSSO
NON ATTIVAZIONE DEL LIVELLO SUCCESSIVO A QUELLO IN VIGORE	Se nelle giornate di controllo di lunedì e giovedì l'analisi dei dati della stazione di riferimento porterebbe ad una variazione in aumento del livello esistente (ovvero da verde ad arancio e da arancio a rosso), ma le previsioni meteorologiche e di qualità dell'aria prevedono per il giorno in corso e per il giorno successivo condizioni favorevoli alla dispersione degli inquinanti, il nuovo livello non si attiva e rimane valido il livello in vigore fino alla successiva giornata di controllo.	

L'APP Nitrati di ERSAF



Nitrati

ERSAF Meteo

PEGI 3

★★★★★ 10

Aggiungi alla lista desideri

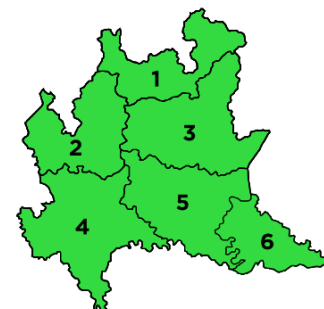
Installa



BOLLETTINO NITRATI



Prescrizione per 30 Marzo 2018



BOLLETTINO NITRATI

Dati del 24 Ottobre 2017



ZONA	23 Ott	24 Ott	25 Ott	26 Ott	27 Ott	gg. divieto mezzi
1	NO	SI	SI	SI	SI	1
2	PM10	PM10	PM10	PM10	PM10	2
3	SI	SI	NO	SI	SI	1
4	PM10	PM10	PM10	PM10	PM10	2
5	PM10	PM10	PM10	NO	PM10	2
6	SI	SI	SI	SI	SI	2

PREFERITI

COMUNE	23 Ott	24 Ott	25 Ott	26 Ott	27 Ott	GG. divieto
Saronno	SI	SI	SI	SI	SI	2
Desio	SI	SI	SI	SI	SI	2
Candelo Brianza	SI	SI	SI	SI	SI	2

Aggiungi nuovo preferito

BOLLETTINO NITRATI

Dati del 24 Ottobre 2017

Zona 1 - Alpi E' permessa la distribuzione su tutto il territorio.
Zona 2 - Pianelli occidentali E' permessa la distribuzione con l'eccezione dei seguenti comuni: Gorno, Luzzo.
Zona 3 - Pianelli orientali E' vietata la distribuzione su tutto il territorio.
Zona 4 - Pianura occidentale E' permessa la distribuzione con l'eccezione dei seguenti comuni: Pavia.
Zona 5 - Pianura centrale E' permessa la distribuzione con l'eccezione dei seguenti comuni: Capriata.
Zona 6 - Pianura orientale E' permessa la distribuzione su tutto il territorio.

CHIUDI

ZONA	30 Mar	31 Mar	gg. divieto residui
1	SI	SI	0
2	SI	SI	0
3	SI	SI	0
4	SI	SI	0
5	SI	SI	0
6	SI	SI	0

Il Bollettino Nitrati regola in maniera vincolante i divieti temporali di utilizzo di letami, liquami e materiali ad essi assimilati, fanghi, acque reflue e altri fertilizzanti organici e azotati, nei mesi di novembre e di febbraio su tutto il territorio della Lombardia.



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



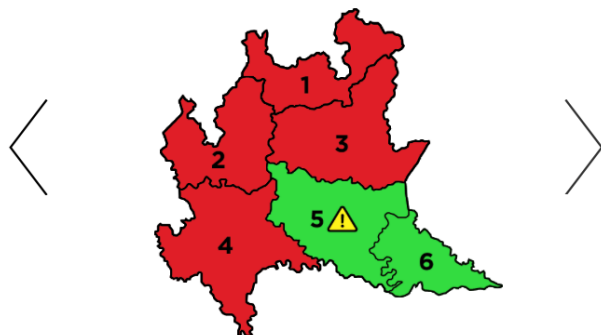
Regione Lombardia



BOLLETTINO NITRATI



Prescrizione per 11 Novembre 2018



ZONA	09 Nov	10 Nov	11 Nov	12 Nov	gg. divieto residui
1	SI	SI	NO	NO	62
2	SI ⚠	SI ⚠	NO	NO	61
3	SI ⚠	SI ⚠	NO	NO	62
4	SI ⚠	SI ⚠	NO	NO	63
5	SI ⚠	SI ⚠	SI ⚠	NO	62
6	SI	SI	SI	NO	60



Nei comuni che aderiscono all'Accordo Aria è vietato distribuire liquami zootecnici - Consulta la mappa PM10



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



CERCA COMUNE



CERCA

Comune: **Abbiategrosso**

Provincia: **MI**

Zona: **4 - Pianura Occidentale**



Data	Distribuzione
30-03	SI
31-03	SI



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

APP Nitrati - novità 2018

- La sezione **NEWS** con contenuti informativi normativi, procedurali, eventi di settore e informazione tecnica
- la **GEOLOCALIZZAZIONE** che consentirà di avere immediatamente a portata di mano l'andamento dei divieti nel comune in cui ci si trova
- le **NOTIFICHE** che avvisano ogni volta che viene emesso un nuovo Bollettino o una News importante.

Previsioni



Mer 20



Gio 21



Ven 22



Sab 23



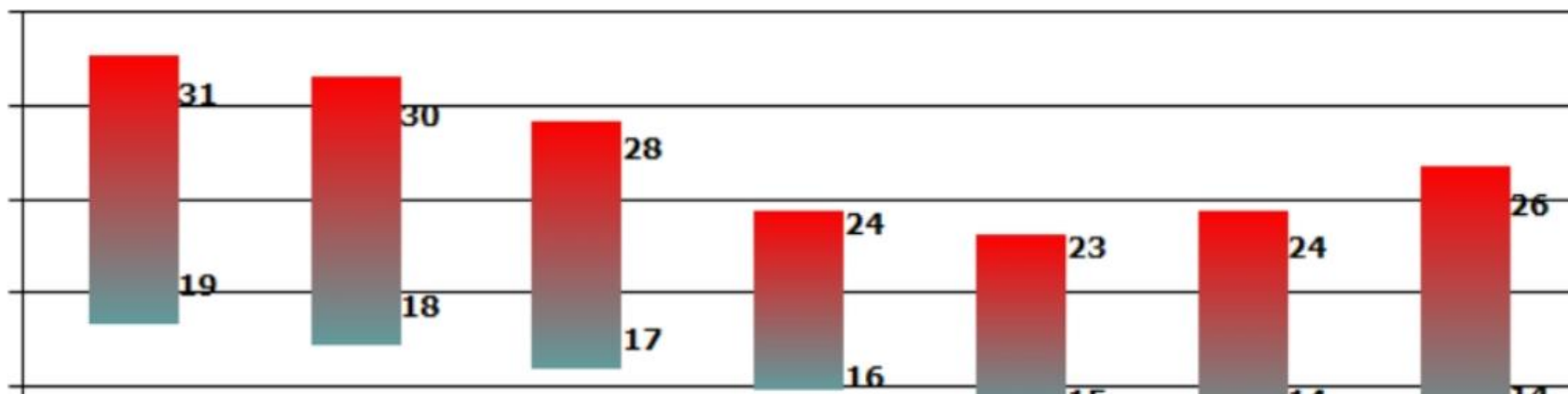
Dom 24



Lun 25



Mar 26



Home



Dati meteo



Settimana scorsa



Previsioni



Notizie



Home



Dati meteo



Settimana scorsa



Previsioni



Notizie

APP ERSAF - numeri 2018

	<i>App attiva da</i>	2017	2018
NITRATI (*)	ottobre 2017	34.990 11.663/mese	179.816** 14.985/mese
AGROMETEO	novembre 2017	2.678 (1,5 mesi)	16.534 1.378/mese

Per i Nitrati i mesi di utilizzo “pieni” dell’APP sono febbraio e novembre anche se da ottobre 2018 si è inserita la sezione news in continuo aggiornamento!

**** febbraio 2018:** 49.121 visualizzazioni
novembre 2018: 68.641 visualizzazioni

Bollettino Nitrati:

- ✓ <https://play.google.com/store/apps/details?id=net.it.ersaflombardia.nitrati>
- ✓ <https://itunes.apple.com/it/app/nitrati/id1303512953?mt=8>

Bollettino Agrometeo:

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=net.it.ersaflombardia.agrometeo>
- <https://itunes.apple.com/it/app/ersaf-agrometeo/id1320983796?mt=8>

A wide-angle photograph of a desert landscape. In the foreground, a large white sand dune slopes down towards the right. Several distinct, parallel streaks of reddish-orange sand run diagonally across the white sand, likely from wind-blown debris or natural mineral deposits. In the background, more white sand dunes are visible, some with small, dark, scrubby bushes growing on them. The horizon is marked by a range of low, rocky mountains under a clear, deep blue sky.

Grazie per l'attenzione