

# Speciale



COLDIRETTI  
REGGIO EMILIA

# COLDIRETTI INFORMA

NEWSLETTER SETTIMANALE COLDIRETTI REGGIO EMILIA

Numero VII – Ottobre 2022

## Speciale

# Norme di spandimento e Bollettini

Con l'arrivo dell'autunno, anche quest'anno, gli agricoltori si trovano a fare i conti con la normativa che regola limitazioni e divieti allo spandimento che ha l'avvio dal **1° ottobre**.

La possibilità di distribuzione dei liquami nei terreni di pianura è legata anche alle condizioni di qualità dell'aria, come previsto dal Piano ARIA integrato regionale (PAIR 2020) e dipende quindi anche dalle indicazioni del **Bollettino Aria** Arpae che è pubblicato ogni lunedì, mercoledì e venerdì dal 1° ottobre fino al 30 aprile 2023.

È consigliato dunque organizzare lo spandimento dei liquami nelle prossime settimane, considerando che fino al 31 ottobre sono attive solo le limitazioni derivate dal Bollettino Aria.

Le eventuali limitazioni, è ormai noto, non si applicano se la distribuzione dei liquami viene effettuata con tecniche ecosostenibili, con interramento immediato dei liquami e con iniezione diretta al suolo.

**Dal 1° novembre inizia il periodo soggetto a vincoli** per la distribuzione al campo dei fertilizzanti azotati, in base alle disposizioni del Regolamento Regionale in materia di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, del digestato e delle acque reflue.

Riprende quindi l'emissione del **Bollettino Nitrati** che sarà pubblicato ogni lunedì, mercoledì e venerdì, sul sito internet di Arpae, fino al 28 febbraio 2023.

## Periodi di divieto e modalità di distribuzione

Il calendario dei periodi utili allo spandimento degli effluenti individua 90 giorni di divieto, di cui 62 giorni, nelle Zone Vulnerabili sono continuativi e stabiliti **dal 1° Di-**

**cembre al 31 Gennaio**, mentre i restanti 28 giorni sono individuati nei mesi di Novembre e di Febbraio, in funzione dell'andamento meteorologico.

Saranno predisposti dalla Regione appositi [bollettini](#) agrometeorologici, come lo scorso anno, sulla base di dati forniti da Arpae, con le indicazioni sui possibili periodi di spandimento fino alla successiva pubblicazione. Il bollettino definisce in maniera vincolante i giorni nei quali è possibile o è vietata la distribuzione dei fertilizzanti azotati. I bollettini saranno prodotti a Novembre, per le zone vulnerabili e ordinarie, a Gennaio solo per le zone ordinarie e a Febbraio solo per zone vulnerabili.

L'agricoltore non potrà comunque spandere nel caso in cui il bollettino pubblicato prevedesse la possibilità di spandimento ma le condizioni meteorologiche improvvisamente risultassero sfavorevoli per pioggia, neve, gelo, ecc.

Le aree sono distinte per ogni provincia in pianura e collina/montagna, e in zone vulnerabili ai nitrati (ZVN) o in zone ordinarie (ZO).

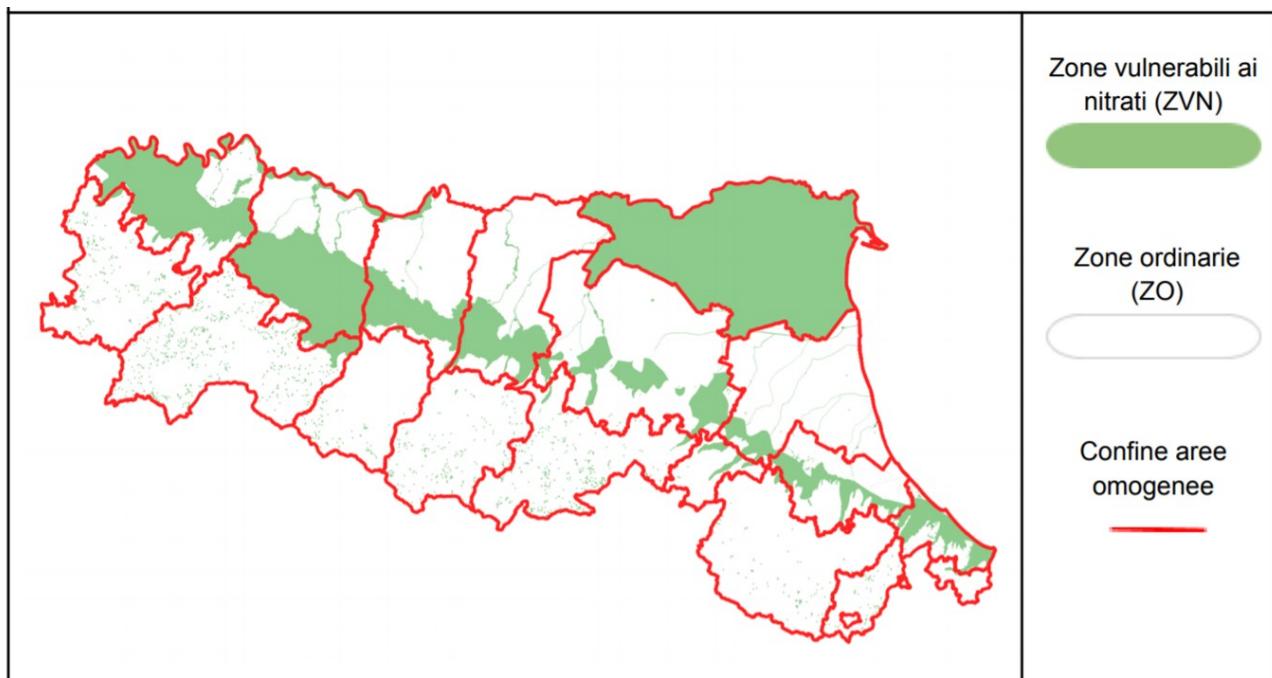
#### Comuni di **pianura**:

*Albinea, Bagnolo in Piano, Bibbiano, Boretto, Brescello, Cadelbosco di Sopra, Campagnola Emilia, Campegine, Casalgrande, Castellarano, Castelnovo di Sotto, Cavriago, Correggio, Fabbrico, Gattatico, Gualtieri, Guastalla, Luzzara, Montecchio Emilia, Novellara, Poviglio, Quattro Castella, Reggio nell'Emilia, Reggiolo, Rio Saliceto, Rolo, Rubiera, San Martino in Rio, San Polo d'Enza, Sant'Ilario d'Enza e Scandiano.*

#### Comuni di **collina/montagna**:

*Baiso, Canossa, Carpineti, Casina, Castelnovo ne' Monti, Toano, Ventasso, Vetto, Vezzano sul Crostolo, Viano, Villa Minozzo.*

#### **Carta delle Zone ordinarie (ZO) e delle Zone vulnerabili ai nitrati (ZVN)**



## Periodi di divieto per le ZVN, zone vulnerabili ai nitrati

Materiale	EMILIA ROMAGNA		
	Divieto		Colture/situazioni
	(gg)	Periodo	
1 Letame bovino, ovicaprino e di equidi Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5%	30	15 Dic – 15 Gen	Prati, medicai dal 3° anno e pre-impianto orticole
2 Letame bovino, ovicaprino e di equidi Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5%	90	1 Nov – 28 feb (1)	Colture diverse da riga 1
3 Letame diverso da riga 1 e digestato palabile	90	1 Nov – 28 feb (1)	
4 Liquami e digestato non palabile	120	1 Nov – 28 feb (1)	Prati, medicai dal 3° anno, cereali autunno vernini, ortive, arboree inerbite, semine anticipate (2)
5 Liquami e digestato non palabile	120	1 Nov – 28 Feb	Colture diverse da riga 4 Assenza colture e residui culturali
6 Avicunicole essiccate	120	1 Nov – 28 Feb	
7 Concimi, ammendanti e correttivi D.Lgs 75/2010	90	1 Nov – 28 feb(1)	

(1) Di tali 90 gg, 62 continuativi tra l'1 dicembre ed il 31 gennaio e i restanti 28, definiti in funzione dell'andamento meteorologico di novembre e febbraio.

(2) Per semine anticipate si intendono quelle effettuate entro il mese di febbraio.

## Periodi di divieto per le ZO, zone ordinarie

Materiale	EMILIA ROMAGNA		
	Divieto		Colture/situazioni
	(gg)	Periodo	
1 Letame bovino, ovicaprino e di equidi e digestato palabile Ammendante compostato verde, misto con N < 2,5%	0		Prati, medicai dal 3° anno, arboree inerbite, pre impianto orticole e per semine anticipate (*)
2 Letame bovino, ovicaprino e di equidi e digestato palabile	62	1 Dic – 31 Gen	Assenza colture o colture/situazioni diverse riga 1
3 Letami diversa riga 1	62	1 Dic – 31 Gen	
4 Liquami e digestato non palabile	62	1 Dic – 31 Gen (***)	Prati, medicai dal 3° anno, cereali autunno-vernnini, ortive, arboree inerbite, semine anticipate (*)
5 Liquami e digestato non palabile	92	1 Nov – 31 Gen (**)	Assenza colture o con residui culturali
6 Avicunicole essiccate	92	1 Nov – 31 Gen	
7 Concimi ed ammendanti D.Lgs 75/2010	0		

(\*) I terreni in preparazione per la semina primaverile anticipata (entro il mese di febbraio)

(\*\*) Nel mese di novembre il divieto può essere sospeso settimanalmente sulla base delle indicazioni del bollettino agrometeo

(\*\*\*) Nel mese di gennaio su prati e medicai dal terzo anno d'impianto il divieto può essere sospeso sulla base delle indicazioni del bollettino nitrati pubblicato con cadenza settimanale

## Nitrati—Periodi divieto di spandimento 2022/2023

zona	effluente	coltura	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR
zone vulnerabili	liquame e digestato non palabile	prati, medicai dal terzo anno d'impianto, cereali autunno-vernini, colture arboree inerbite, terreni in preparazione per la semina primaverile anticipata (entro il mese di febbraio)	green	yellow	red	red	yellow	green
		terreni privi di colture	green	red	red	red	red	green
	letame bovino, ovicaprino e equino	prati stabili, medicai dal 3° anno e pre-impianto colture orticole	green	green	green	dal 15/12 al 15/01	green	green
zone non vulnerabili	liquame e digestato non palabile	altri letami e digestato palabile, ammendanti e concimi azotati	green	yellow	red	red	yellow	green
		tutte le colture	green	yellow	red	red	yellow	green
	letame bovino, ovicaprino, equino e digestato palabile	prati, medicai dal terzo anno d'impianto, cereali autunno-vernini, colture arboree inerbite, terreni in preparazione per la semina primaverile anticipata (entro il mese di febbraio)	green	green	red	yellow	green	green
	altri letami	terreni privi di colture	green	yellow	red	red	green	green
	concimi azotati	tutte le colture	green	green	green	green	green	green

■ Divieto di spandimento  
Anche su medicai di 1 e 2 anni

■ Spandimento ammesso

■ Spandimento ammesso sulla base del bollettino nitrati ARPAE

Per i comuni di pianura, (a partire dai comuni di Castellarano, Casalgrande, Scandiano, Albinea, Quattro Castella, San Polo d'Enza fino al Po), dal 1° ottobre al 30 aprile, va considerato anche il bollettino ARPAE della qualità dell'aria.

## Bollettino Aria e Tecniche di spandimento

La distribuzione dei fertilizzanti azotati è soggetta ai vincoli previsti dalle misure emergenziali per la qualità dell'aria. In particolare, nei giorni individuati dal bollino rosso vige il divieto di spandimento di liquami zootecnici senza tecniche ecosostenibili, in tutti i comuni di pianura.

Le tecniche di spandimento ammesse, considerate di contenimento delle emissioni di ammoniaca in atmosfera, sono l'interramento immediato, l'iniezione diretta al suolo e le tecniche assimilate. Nello specifico:

- fertirrigazione con liquami diluiti (contenuto in sostanza secca minore del 2%) e frazione liquida chiarificata generata dal trattamento di separazione meccanica dei liquami e del digestato. Sono ammesse la microirrigazione (a goccia) e la subirrigazione;
- spandimento a bande, operato da barre orizzontali provviste di tubi rigidi terminanti con una scarpetta metallica di distribuzione a contatto con la superficie del suolo, cd. trailing shoe;
- spandimenti su colture in atto, inclusi i prati, iniezione superficiale a solchi aperti e a solchi chiusi, con solchi realizzati da erpici a denti o a dischi e liquame distribuito all'interno dei solchi;
- iniezione diretta a solchi chiusi a profondità superiore ai 10 cm.

## Aggiornamenti

Per aggiornamenti relativi ai provvedimenti applicati in considerazione dell'andamento meteorologico, Link bollettino **nitrati** [qui](#)

Per aggiornamenti relativi ai provvedimenti applicati in caso di picchi di inquinamento, Link bollettino qualità **aria** [qui](#)

Coldiretti Reggio Emilia aggiorna i soci attraverso l'invio di sms SOLO in presenza di limitazioni o divieto allo spandimento. È possibile comunicare il numero di cellulare su cui ricevere l'sms al proprio ufficio zona di riferimento.