

ALLEGATO B - REQUISITI MINIMI RELATIVI ALL' USO DEI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI

ELENCO DEGLI IMPEGNI RELATIVI AI REQUISITI MINIMI (RM) PER L' USO DEI FERTILIZZANTI IN ZONE VULNERABILI DA NITRATI (ZVN) E IN ZONE ORDINARIE (ZO) e CRITERI DI RIDUZIONE ED ESCLUSIONE PER MANCATO RISPETTO DEGLI IMPEGNI

Elenco degli impegni RM per l' uso dei fertilizzanti il mancato rispetto dei quali determina una riduzione a livello di Misura/tipo di operazione.

Codice impegno e livello di controllo	Descrizione	Tipo di controllo
1 A livello di UTE	Presenza della documentazione richiesta: a)PUA, b)Comunicazioni, c)Registri, d)AIA, e)AUA, f)Documento di trasporto g)Piano di concimazione (solo ZVN)	Documentale
2 A livello di UTE	Utilizzo dei quantitativi di azoto organico nel rispetto dei massimali previsti a livello aziendale: h)170/Kg/ha in ZVN i)340/Kg/ha in ZO	Documentale
3 A livello di UTE	Presenza e conformità degli impianti di stoccaggio degli effluenti palabili: j)Presenza di platea o altra struttura di stoccaggio (lettiera permanente o fosse profonde) k)La struttura destinata allo stoccaggio è impermeabile l)Presenza di cordolo perimetrale o struttura che consenta il contenimento del materiale stoccato m)corretto dimensionamento della platea	Visivo
4 A livello di UTE	Presenza e conformità degli impianti di stoccaggio dell'effluenti non palabili: n)Presenza di contenitore o)Le pareti e il fondo del contenitore sono impermeabili p)Assenza di perdite sul suolo q)Presenza di copertura atta ad allontanare l'acqua piovana o, in alternativa, di franco minimo di sicurezza di 10 cm r)Per i nuovi contenitori è presente il frazionamento del volume di stoccaggio s) Il contenitore risulta dimensionato ai sensi della normativa	Visivo
5 A livello di SOI	Corretto accumulo temporaneo degli effluenti palabili: t)Assenza di accumulo anomalo a distanza inferiore a: a) 5 metri dalle scoline b) 40 metri dalle sponde dei corpi idrici tipizzati c) 40 metri dalle zone umide individuate ai sensi della DGR n.231/2004 u)Assenza di accumulo temporaneo per un periodo superiore a novanta giorni v)Assenza di accumulo temporaneo su terreni con impermeabilizzazione inadeguata	Visivo

<p>6 A livello di SOI</p>	<p>Divieti di utilizzazione degli effluenti palabili: w)Assenza di utilizzazione su superfici non interessate da attività agricola (fatta eccezione per le aree a verde pubblico e privato e per le aree soggette a recupero e ripristino ambientale) x)Assenza di utilizzazione nei boschi, a esclusione degli effluenti rilasciati dagli animali nell'allevamento y)Assenza di utilizzazione su terreni gelati, innevati, con falda acquifera affiorante, con frane in atto o terreni saturi d'acqua (ad eccezione per colture che richiedono sommersione) z)Assenza di utilizzazione di letami nelle aree di salvaguardia ai sensi dell'art. 18 della L.R. 38/2000 aa)Assenza di utilizzazione entro cinque metri di distanza dalle sponde di corpi idrici tipizzati (Z.O.) bb)Assenza di utilizzazione dei letami su terreni con pendenza media, riferita a un'area aziendale omogenea oggetto di spandimento, superiore al 25% (ZVN) cc)Assenza di utilizzazione dei letami, dei fertilizzanti azotati e degli ammendanti organici entro (ZVN): a) 10 metri dalle sponde dei corpi idrici tipizzati di cui all'articolo 2, comma 1, lettera x-ter) della L.R. 20/2006; b) 25 metri di distanza: 1) dall'inizio dell'arenile per le acque lacuali, marino-costiere e di transizione, risultanti come corpi idrici tipizzati di cui all'articolo 2, comma 1, lettera x ter) della L.R. 20/2006; 2) nelle zone umide individuate dalla DGR n. 231/2004 dd)Nelle fasce di divieto è presente una copertura vegetale permanente, anche spontanea, una coltura intercalare, coltura di copertura, quali catch-crops, sovescio, prato, prato-pascolo, pascolo o normale coltura in rotazione(ZVN)</p>	<p>Documentale/Visivo</p>
<p>7 A livello di SOI</p>	<p>Divieti di utilizzazione degli effluenti non palabili ee)Assenza di utilizzazione su superfici non interessate da attività agricola (fatta eccezione per le aree a verde pubblico e privato e per le aree soggette a recupero e ripristino ambientale) ff)Assenza di utilizzazione nei boschi, a esclusione degli effluenti rilasciati dagli animali nell'allevamento gg)Assenza di utilizzazione su terreni gelati, innevati, con falda acquifera affiorante, con frane in atto o terreni saturi d'acqua (ad eccezione per colture che richiedono sommersione) hh)Assenza di utilizzazione su terreni con pendenza media superiore al 10% ii)Assenza di utilizzazione nei casi in cui i liquami possono venire a diretto contatto con i prodotti destinati al consumo umano jj)Assenza di utilizzazione in orticoltura, a coltura presente, nonché su colture da frutto, a meno che il sistema di distribuzione non consenta di salvaguardare integralmente la parte aerea delle piante kk)Assenza di utilizzazione con un interrimento oltre i 40 centimetri di terreno, al fine di ridurre il percolamento degli elementi nutritivi verso la falda acquifera ll)Assenza di utilizzazione entro 10 metri dalle sponde dei corpi idrici tipizzati mm)Assenza di utilizzazione entro 50 metri in prossimità delle strade statali, regionali e provinciali e abitazioni esterne all'azienda agricola a eccezione delle superfici nelle zone a prevalente o esclusiva funzione agricola e le relative sottozone, qualora il liquame è interrato entro dodici ore dallo spandimento. nn)Assenza di utilizzazione entro 30 metri dall'inizio dell'arenile per le acque lacuali, marino-costiere e di transizione risultanti come corpi idrici tipizzati di cui al punto precedente (ZVN) oo)Assenza di utilizzazione entro 30 metri dalle zone umide individuate dalla DGR n.231/2004 (ZVN) pp)Nelle fasce di divieto è presente una copertura vegetale permanente anche spontanea, una coltura intercalare, coltura di copertura, quali catch-crops, sovescio, prato, prato-pascolo, pascolo o normale coltura in rotazione e, ove possibile, è raccomandata la costituzione di siepi o altre superfici boscate (ZVN)</p>	<p>Documentale/Visivo</p>
<p>8 A livello di SOI</p>	<p>Corretta gestione della fertilizzazione azotata di sintesi (ZO) qq)Assenza di concimazioni inorganiche entro i 5 metri di distanza dalle sponde di corpi idrici tipizzati</p>	<p>Documentale/Visivo</p>

Gravità: è determinata dalla classe di produzione/utilizzazione di azoto

Entità: è determinata dalla tipologia di inadempienze di cui alla tabella B

Durata: la durata è in funzione dell'anno d'impegno

Tabella A GRAVITA' in ZVN e ZO

	ZVN	ZO
BASSA (1)	Azoto organico prodotto e utilizzato < kg 600	Azoto organico prodotto e utilizzato < kg 6000
MEDIA (3)	Azoto organico prodotto e utilizzato $kg\ 600 \leq X \leq kg\ 3.000$	Azoto organico prodotto e utilizzato $kg\ 6000 \leq X \leq kg\ 41.500$
ALTA (5)	Azoto organico prodotto e utilizzato > kg 3.000	Azoto organico prodotto e utilizzato $X > kg\ 41.500$

Nel caso di azienda con terreni in ZVN e in ZO si prende a riferimento la superficie prevalente (maggiore del 50%)

Nel caso di azienda che non utilizzano concime organico la gravità è sempre bassa.

Tabella B ENTITA' in ZVN

	Inadempienza
BASSA (1)	1.Non rispetto degli obblighi spaziali per l'accumulo temporaneo degli effluenti palabili (<u>codice impegno 5 lettera t</u>) 2.Non rispetto della tempistica per l'accumulo temporaneo (<u>codice impegno 5 lett.u e v</u>) 3.Non rispetto degli obblighi spaziali nell'uso degli effluenti zootecnici (<u>codice impegno 6 lettera cc - codice impegno 7 lettere ll, mm, nn</u>)
MEDIA (3)	4.Assenza di AIA o documento di trasporto o Piano di concimazione (<u>codice impegno 1 lettere d, f, g</u>) 5.Non conformità degli impianti di stoccaggio (<u>codice impegno 3 lettere k,l, m - codice impegno 4 lettere o,q, r, s</u>) 6.Utilizzo letame/liquame su superfici non agricole, nei boschi su terreni gelati,innevati con falda acquifera affiorante, con frane in atto o terreni saturi di acqua. (<u>codice impegno 6 lettere ww,x,y - codice impegno 7 lettere ee,ff,gg</u>) 7.Utilizzo letame su terreni con pendenza superiore al 25% (<u>codice impegno 6 lettera bb</u>) 8.Utilizzo liquami su terreni con pendenza superiore al 10% (<u>codice impegno 7 lettera hh</u>) 9.Utilizzo liquami che vengono a contatto con prodotti destinati al consumo umano (<u>codice impegno 7 lettera ii</u>) 10.Utilizzo liquami in orticoltura a coltura presente (<u>Codice impegno 7 lettera jj</u>) 11.Utilizzazione con un interramento oltre 40 cm di terreno (<u>codice impegno 7 lettera kk</u>)
ALTA (5)	12.Utilizzo dei quantitativi di azoto superiori ai massimali previsti (azoto organico 170/Kg/ha) (<u>codice impegno 2 lettera h</u>) 13.Assenza del PUA o della Comunicazioni o Registri, o AUA (<u>codice impegno 1 lettere a,b,c,e</u>) 14.Assenza degli impianti di stoccaggio (<u>codice impegno 3 lettera j - codice impegno 4 lettera n</u>) 15.Presenza di perdite degli impianti di stoccaggio (<u>codice impegno 4 lettera p,</u>) 16.Assenza di somministrazione in assenza di coltura. (<u>Codice impegno 8 lettera qq</u>) 17.Assenza di una copertura vegetale nelle fasce di divieto (<u>codice impegno 6 lettera dd - codice impegno 7 lettera pp</u>) 18.Utilizzazione dei letami nelle aree di salvaguardia ai sensi dell'art.18 della L.R. n.18/2000 (<u>codice impegno 6 lettera z</u>) 19.Utilizzazione entro i 30 m dalle zone umide individuate dalla DGR n.231/2004. (<u>codice impegno 7 lettera oo</u>)

Tabella B ENTITA' ZO

	Inadempienza
--	--------------

BASSA (1)	1 Non rispetto degli obblighi spaziali per l'accumulo temporaneo di letame (codice 5 lettera t) 2 Non rispetto della tempistica per l'accumulo temporaneo (codice impegno 5 lettere u e v) 3 Non rispetto degli obblighi spaziali nell'uso degli effluenti zootecnici (codice impegno 6 lettera aa, codice impegno 7 lettere ll, mm)
MEDIA (3)	4 Assenza di AIA o documento trasporto (codice impegno 1 lettere d, f) 5 Non conformità degli impianti di stoccaggio (codice impegno 3 lettere k, l,m - codice impegno 4 lettere o, q, r, s.) 6 Presenza di perdite degli impianti di stoccaggio (Codice impegno 4 lettera p) 7 Utilizzo dei quantitativi di azoto superiori ai massimali previsti (azoto organico 340/Kg/ha) (codice impegno 2 lettera i) 8 Utilizzo letame/liquame su superfici non agricole, nei boschi su terreni gelati, innevati con falda acquifera affiorante, con frane in atto o terreni saturi di acqua.(codice impegno 6 lettere w, x,y - codice impegno 7 lettere ee,ff,gg) 9 Utilizzo liquami su terreni con pendenza superiore al 10% (codice impegno 7 lettera hh) 10 Utilizzo liquami che vengono a contatto con prodotti destinati al consumo umano (codice impegno 7 lettera ii) 11 Utilizzo liquami in orticoltura a coltura presente (codice impegno 7 lettera jj) 12 Assenza di concimazioni inorganiche entro i 5 metri di distanza dalle sponde di corpi idrici tipizzati (Codice impegno 8 lettera rr) 13 Utilizzazione con un interrimento oltre 40 cm di terreno (codice impegno 7 lettera kk)
ALTA (5)	14 Assenza del PUA o della Comunicazioni o Registrazioni, o AUA (codice impegno 1 lettere a,b,c,e) 15 Assenza degli impianti di stoccaggio (codice impegno 3 lettera j - codice impegno 4 lettera n) 16 Utilizzazione dei letami nelle aree di salvaguardia ai sensi dell'art.18 della L.R. n.18/2000 (codice impegno 6 lettera z)

Nel caso di azienda con terreni in ZVN e in ZO si considera l'entità di livello più alto

Tabella C DURATA in ZVN e ZO

	Inadempienza
BASSA (1)	Primo anno di impegno
MEDIA (3)	Secondo e terzo anno di impegno
ALTA (5)	Quarto e quinto anno di impegno

Elenco degli impegni RM per l'uso dei fertilizzanti in Zone Vulnerabili da Nitrati (ZVN) e Zone Ordinarie (ZO) il mancato rispetto dei quali determina una riduzione a livello di coltura.

Codice impegno e livello di controllo	Descrizione	Tipo di controllo
1 A livello di SOI	<p>Corretto utilizzo degli effluenti zootecnici e dei fertilizzanti: Z.O. Divieti di utilizzazione del letame a) Assenza di utilizzazione dal 1 luglio al 31 agosto di ogni anno, salvo tempestiva lavorazione meccanica del terreno ZVN Divieti di utilizzazione del letame, dei fertilizzanti azotati e degli ammendanti organici b) Assenza di utilizzazione dei letami e dei materiali ad essi assimilati, dei concimi azotati e degli ammendanti organici nella stagione autunno-invernale: a) a partire dal 1° dicembre per novanta giorni; b) a partire dal 1° novembre per centoventi giorni, per le deiezioni avicunicole essiccate con processo rapido a tenore di sostanza secca superiore al 65 per cento c) Assenza di utilizzazione agronomica dei letami e dei materiali ad essi assimilati dal 1° luglio al 31 agosto di ogni anno, salva tempestiva lavorazione meccanica del terreno</p>	Documentale/vivivo
2 A livello di SOI	<p>Divieti di utilizzazione liquame (Z.O e ZVN): d) Assenza di utilizzazione dei liquami dal 1° luglio al 31 agosto di ogni anno, salvo tempestiva lavorazione meccanica del terreno e) Assenza di utilizzazione su colture foraggere nelle tre settimane precedenti lo sfalcio del foraggio o il pascolamento ZVN f) Assenza di utilizzazione di liquami nei seguenti periodi: -dal 1° dicembre alla fine di febbraio nei terreni con prati, cereali autunno-vernini, colture ortive, arboree con inerbimento permanente; -dal 1° novembre alla fine di febbraio nei terreni destinati ad altre colture</p>	Documentale/vivivo
3 A livello di SOI	Utilizzo dei quantitativi di azoto nel rispetto dei massimali previsti per coltura (Z.O. e ZVN)	Documentale Visivo
4 A livello di SOI	<p>Fertilizzazione azotata di sintesi (ZVN): g) Divieto di effettuare la somministrazione in unica soluzione di quantitativi superiori al 60% dei quantitativi di azoto necessari alla coltura (è consentita la somministrazione in un'unica soluzione se inferiore a 50 Kg/azoto/Ha) h) Per le colture primaverili-estive, divieto di effettuare la somministrazione in unica soluzione di quantitativi superiori 100 Kg/azoto/Ha (non si applica alle colture che presentano fabbisogni in azoto per ettaro superiori a 170 chilogrammi) i) Per le colture autunno-vernine la somministrazione di azoto alla presemina o semina non è superiore al 30% del quantitativo di azoto complessivamente necessario alla coltura.</p>	Documentale Visivo

Tabella A GRAVITA' in ZVN e ZO

	ZVN	ZO
BASSA (1)	Azoto organico prodotto e utilizzato < kg 600	Azoto organico prodotto e utilizzato < kg 6000

MEDIA (3)	Azoto organico prodotto e utilizzato $kg\ 600 \leq X \leq kg\ 3.000$	Azoto organico prodotto e utilizzato $kg\ 6000 \leq X \leq kg\ 41.500$
ALTA (5)	Azoto organico prodotto e utilizzato $> kg\ 3.000$	Azoto organico prodotto e utilizzato $X > kg\ 41.500$

Nel caso di azienda con terreni in ZVN e in ZO si prende a riferimento la superficie prevalente (maggiore del 50%)
 Nel caso di azienda che non utilizzano concime organico la gravità è sempre bassa.

Tabella B ENTITA' ZO

	Inadempienza
BASSA (1)	Non rispetto degli obblighi temporali nell'utilizzazione dei letami e dei liquami (codice impegno 1 lettera a - codice impegno 2 lettere d,e)
MEDIA (3)	Utilizzo dei quantitativi di azoto nel rispetto dei massimali previsti (codice impegno 3)

Tabella B ENTITA' ZVN

	Inadempienza
BASSA (1)	Non rispetto degli obblighi per la fertilizzazione azotata di sintesi (codice impegno 4 lettere g,h, i)
MEDIA (3)	Non rispetto degli obblighi temporali di utilizzazione dei letami e dei fertilizzanti azotati e degli ammendanti organici (codice impegno 1 lettere b, c)
ALTA (5)	Non rispetto degli obblighi temporali nell'utilizzazione dei liquami (codice impegno 2 lettere d,e,f) Utilizzo dei quantitativi di azoto nel rispetto dei massimali previsti (codice impegno 3)

Tabella C DURATA in ZVN e ZO

	Inadempienza
BASSA (1)	Primo anno di impegno
MEDIA (3)	Secondo e terzo anno di impegno
ALTA (5)	Quarto e quinto anno di impegno

ELENCO DEGLI IMPEGNI REQUISITI MINIMI (RM) RELATIVI ALL' USO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

Elenco degli impegni RM relativi all' uso dei prodotti fitosanitari il mancato rispetto dei quali determina una riduzione a livello di Misura/tipo di operazione

Codice impegno e livello di controllo	Descrizione	Tipo di controllo
1 A livello di UTE	Presenza dell'attestazione della verifica funzionale/ controllo funzionale delle attrezzature di distribuzione dei prodotti fitosanitari in corso di validità al momento della distribuzione del prodotto.	Documentale
2 A livello di UTE	Presenza della documentazione attestante la conoscenza della difesa integrata obbligatoria. di cui all'allegato III del D.Lgvo 150/2012	Documentale
3 A livello di UTE	Presenza dell'abilitazione per l'acquisto e l'utilizzo dei prodotti fitosanitari	Documentale
4 A livello di UTE/SOI	Presenza o conformità dello stoccaggio per i prodotti fitosanitari	Visivo
5 A livello di SOI	Corretto utilizzo spazio temporale dei prodotti nelle vicinanze dei corpi idrici o altri luoghi sensibili	Visivo

Se l'azienda usufruisce dei servizi di contoterzisti deve acquisire:attestazione del controllo funzionale e estremi del patentino del contoterzista oppure dichiarazione, in merito, del contoterzista stesso.

Gravità: è determinata dal livello assunto dall'Entità

Entità: è determinata dalla tipologia di inadempienze di cui alla tabella B

Durata: la durata è in funzione del periodo di impegno maturato nel quinquennio **o dell'entità.**

Tabella A

livello	GRAVITA'
---------	-----------------

BASSA (1)	Quando l'entità è di livello basso
MEDIA (3)	Quando l'entità è di livello medio
ALTA (5)	Quando l'entità è di livello alto

Tabella B

livello	ENTITA'
BASSA (1)	a)Non disponibilità di adeguati strumenti per il dosaggio dei prodotti (punto 8 PAN) e/o (codice impegno 4) b)Assenza cartellonistica per il sito di stoccaggio e/o (codice impegno 4) c)Abilitazione per l'acquisto e l'utilizzo dei prodotti fitosanitari scaduta ma con presenza di domanda di rinnovo antecedente alla scadenza stessa (codice impegno 3)
MEDIA (3)	d)Impianto di stoccaggio non a norma (codice impegno 4): oNon rispetto degli obblighi di ubicazione e delle caratteristiche del manufatto (Chiusura, aerazione, apposite pareti divisorie, armadi ecc.....) oPerdite per sversamento (13 PAN) oUso non esclusivo dello spazio di stoccaggio (1 PAN) e)Non corretta tenuta dei prodotti (7 PAN) (codice impegno 4): f)Attestazione della verifica funzionale /controllo funzionale scaduto (codice impegno 1): g)Corretto utilizzo spazio temporale dei prodotti nelle vicinanze dei corpi idrici o altri luoghi sensibili (codice impegno 5):
ALTA (5)	h)Assenza dell'attestazione della verifica funzionale /controllo funzionale (codice impegno 1): i)Assenza della documentazione a dimostrazione della conoscenza della difesa integrata obbligatoria(codice impegno 2): j)Assenza dell'abilitazione per l'acquisto e l'utilizzo dei prodotti fitosanitari o scaduta (codice impegno 3): k)Assenza dell'impianto di stoccaggio (codice impegno 4):

Tabella C

livello	DURATA
BASSA (1)	Primo anno di impegno
MEDIA (3)	Secondo e terzo anno di impegno
ALTA (5)	Quarto e quinto anno di impegno oppure in presenza contemporanea delle inadempienze di livello alto dalla lettera h) alla lettera k)