



*Ministero dell'agricoltura,  
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

*Roma,*

*Alla* Verdesian Life Sciences Europe  
LTD  
7 Rotherbrook Court, Bedford  
Road  
Petersfield, Hampshire,  
GU32 3QG  
REGNO UNITO

[sue.harris@vlsci.com](mailto:sue.harris@vlsci.com)  
[info@pec.silcfertilizzanti.it](mailto:info@pec.silcfertilizzanti.it)  
[technical@vlsci.com](mailto:technical@vlsci.com)

Oggetto: Autorizzazione all'immissione in commercio di un prodotto fertilizzante ai sensi del regolamento (UE) n. 515/2019 del 19 marzo 2019 relativo al reciproco riconoscimento.

Si fa riferimento alla richiesta di reciproco riconoscimento (prot. MASAF n. 0555104 del 31/10/2022) presentata dalla società Verdesian Life Sciences Europe LTD allo scopo di commercializzare sul territorio italiano il prodotto fertilizzante con denominazione commerciale NutriSphere®-N ai sensi dell'articolo 4 del regolamento (UE) n. 515/2019.

Ai sensi del comma 2, dell'articolo 5, del regolamento (UE) 515/2019, al prodotto NutriSphere®-N è stata applicata la procedura di autorizzazione preventiva.

Vista l'idoneità degli elementi depositati dalla società Verdesian Life Sciences Europe LTD che attestano che il prodotto NutriSphere®-N è legalmente commercializzato in un Paese UE – Francia, in conformità alla normativa francese, decisione ANSES Numéro d'AMM 1170479 e successive modifiche ed integrazioni, valutati dal Gruppo di Lavoro Permanente per la Protezione delle Piante - Sezione Fertilizzanti, si autorizza l'immissione in commercio in Italia del prodotto fertilizzante, di seguito indicato, secondo i requisiti e le condizioni specificate nella presente autorizzazione.

L'autorizzazione ha un periodo di validità pari a quello concesso in Francia. Il titolare, a scadenza dell'autorizzazione nel Paese d'origine, può richiedere il rinnovo in Italia, presentando apposita domanda.

Il mancato rispetto delle condizioni di seguito descritte può comportare la sospensione o la modifica dell'autorizzazione.

INFORMAZIONI GENERALI	
Nome del prodotto	NUTRISPHERE®-N
Categoria di prodotto	FERTILIZZANTE
Tipologia di prodotto	ADDITIVO AGRONOMICO



*Ministero dell'agricoltura,  
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

Tipo di prodotto	POTENZIATORE DI CONCIMI AZOTATI
Composizione	Copolimero maleico-itaconico, Sale di Calcio, Glicole propilenico Acqua
Fabbricante	Verdesian Life Sciences Europe LTD 7 Rotherbrook Court, Bedford Road, Petersfield, Hampshire, GU32 3QG, Regno Unito
Distributore	Verdesian Life Sciences Europe LTD 7 Rotherbrook Court, Bedford Road, Petersfield, Hampshire, GU32 3QG, Regno Unito
Numero di autorizzazione	0134

Ogni variazione del prodotto e/o fabbricante del prodotto, o di qualsiasi operatore professionale della catena di commercializzazione la cui attività possa incidere sulle proprietà del prodotto fertilizzante deve essere comunicata al Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste, Dipartimento della politica agricola comune e dello sviluppo rurale, Direzione Generale dello sviluppo rurale - Ufficio DISR V.

**IL DIRETTORE**  
**Bruno Caio Faraglia**

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica digitale ai  
sensi degli artt. 21 e 24 del D.lgs. n. 82/2005




*Ministero dell'agricoltura,  
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

## **Allegato 1: Autorizzazione prodotto NUTRISPHERE®-N, POTENZIATORE DI CONCIMI AZOTATI**

### **Scheda sintetica**

<b>Classificazione del prodotto ai sensi del Regolamento CE 1272/2008</b>
<b>Classificazione:</b>  <b>ATTENZIONE</b> H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta rifiuti pericoloso approvato, in conformità con normative locali, regionali, nazionale e/o internazionale. <b>UFI: DPHP-J0JS-U00W-FQAD</b>  <b>Il titolare dell'autorizzazione è responsabile della scheda di dati di sicurezza e del suo aggiornamento con la classificazione sopra conservata e di eventuali modifiche.</b>

<b>Caratteristiche, parametri dichiarati</b>	
<b>Composizione</b>	Copolimero maleico-itaconico, sale di calcio, Glicole propilenico Acqua
<b>Titoli dichiarati</b>	
Copolimero maleico-itaconico, sale di calcio	40% p/p
<b>Stato fisico</b>	Liquido



*Ministero dell'agricoltura,  
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

**Modalità di impiego, dosaggi, colture**

NutriSphere-N può essere utilizzato con concimi azotati granulari in conformità alle norme italiane ed europee.

**Modalità di impiego**

Utilizzare un'attrezzatura di applicazione standard. Raccomandiamo utilizzare pompe e accessori in acciaio 316 per l'applicazione di NutriSphere-N. Le guarnizioni devono essere realizzate in HDPE®, GoreTex®, Teflon™ o Viton®.

- È possibile aggiungere un colorante a NutriSphere-N prima dell'applicazione. Seguire le istruzioni del produttore del colorante.
- Utilizzando una attrezzatura a spray calibrata, applicare all'urea in movimento su un nastro trasportatore.
- Immediatamente dopo l'applicazione, il concime trattato con il prodotto NutriSphere-N deve essere sottoposto a un processo di miscelazione per garantire una distribuzione omogenea del prodotto tra i granuli.
- Tamburo di miscelazione - Il tamburo deve essere sempre riempito per primo con il concime, applicare NutriSphere-N spruzzandolo nel tamburo mobile
- I lotti molto piccoli possono essere trattati versando lentamente NutriSphere-N nel tamburo.
- Il tempo di permanenza nel tamburo non deve superare 6 minuti.
- Non è necessario ricoprire uniformemente l'intera superficie dei granuli; tuttavia, una quantità approssimativamente uguale di NutriSphere-N deve essere impregnato in ogni granulo di concime.

**Tempo di asciugatura**

Lasciare asciugare il concime trattato.

Il tempo di asciugatura normale è di  $\pm 5$  minuti. Tuttavia, il tempo di asciugatura effettivo dipenderà:

- dal tipo di concime utilizzato.
- il grado di umidità del concime.
- le condizioni ambientali, la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.
- la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.
- l'attrezzatura utilizzata e la velocità di miscelazione.
- gli additivi, come i coloranti, possono influire sul tempo di asciugatura.

**Preparazione miscele sfuse:**

Prima della miscelazione con altri componenti trattare sempre prima l'urea e lasciarla asciugare completamente prima di utilizzarla in una miscela.

- L'urea trattata con NutriSphere-N ha prestazioni pari o superiori a quelle dell'urea non trattata
- un fertilizzante fosfatico trattato con Avail può essere utilizzato in una miscela contenente urea trattata con NutriSphere-N. Come in qualsiasi miscela sfusa il tipo e la qualità dei componenti di



*Ministero dell'agricoltura,*

*della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

miscelazione può influenzare le proprietà (conservazione, durata, applicazione) della miscela.

- Miscelazione di urea con componenti contenenti zolfo:
- Se l'urea viene miscelata con un concime contenente zolfo, come il solfato ammonico, occorre prestare particolare attenzione all'uso di componenti asciutti e il mantenimento di un ambiente asciutto.
- L'urea trattata con NutriSphere-N deve essere completamente asciutta prima della miscelazione con un prodotto contenente zolfo.

Si raccomanda di ridurre al minimo il tempo di conservazione dei composti contenenti zolfo.

Coltura	Uso e Dosi	APPLICAZIONE - GENERALE
Mais, cereali, riso, colza, girasole, senape, semi di lino, luppolo, canapa, lino, soia, phacelia, pomacee, agrumi e drupacee, ribes, agrumi, oliva, vite. - Barbabietola da zucchero e patata: nella fila di semina o nella fila di impianto	2,1 litri/tonnellata di concime	NutriSphere-N deve essere utilizzato con concimi azotati granulari come l'urea. NutriSphere-N è efficace con i concimi che contengono azoto ureico e azoto ammoniacale. NutriSphere-N è più efficace con i concimi ad alto contenuto di azoto che contengono principalmente azoto ureico come l'urea (46% di N come urea). NutriSphere-N migliora le proprietà di stoccaggio e di applicazione dell'urea e riduce inoltre la formazione di polvere. Miscele di fertilizzanti sfuse contenenti urea trattata con NutriSphere-N presentano inoltre migliori proprietà di stoccaggio e manipolazione.

### **CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE**

Durata di conservazione: 24 mesi

I contenitori devono essere conservati in un luogo fresco, asciutto e pulito, lontano dalla luce solare diretta.

Le proprietà di conservazione dell'urea trattata con NutriSphere-N sono migliori di quelli dell'urea non trattata.

Dopo l'applicazione, NutriSphere-N rimarrà pienamente efficace per l'intera durata di stoccaggio dell'urea trattata.

### **PULIZIA**

Dopo l'applicazione, si raccomanda di pulire l'apparecchiatura con acqua, in quanto NutriSphere-N è facilmente solubile in acqua.

### **SICUREZZA E SMALTIMENTO**



*Ministero dell'agricoltura,  
della sovranità alimentare e delle foreste*

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE  
E DELLO SVILUPPO RURALE  
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE  
DISR V – Servizio fitosanitario centrale

Leggere attentamente le istruzioni riportate sull'etichetta del prodotto prima dell'uso. Indossare indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle o gli occhi l'inalazione della nebbia generata dallo spruzzatore. Seguire le leggi locali per lo smaltimento dei contenitori.

Non applicare NutriSphere-N per urea granulare in un concime azotato liquido (UAN) o sui semi.

Il prodotto è solo per uso in esclusiva per i seguenti professionisti: distribuzione agricola, miscelatori di sfusi e operatori contoterzisti agricoli.

**REQUISITI AGGIUNTIVI POST-AUTORIZZAZIONE**

Nessuno

**NOTE**

Per le condizioni d'uso non indicate nel presente allegato, fare riferimento alle condizioni di immissione sul mercato nello Stato membro di origine.

I dati riportati in allegato sono stati forniti dal titolare dell'autorizzazione.