



DIEMME ITALIA

**Dal 1969 a fianco
dell'agricoltore italiano**

DIEMME ITALIA è la linea di fertilizzanti ecologici UNIMER realizzata per rispondere alle esigenze della clientela della distribuzione privata, alla ricerca di prodotti eco-compatibili, efficaci e sicuri.

UNIMER è una società italiana che produce e commercializza fertilizzanti dal 1969, da sempre leader nel segmento dei prodotti solidi uso terreno a valenza ecologica.

L'obiettivo dell'azienda è quello di produrre fertilizzanti in grado di soddisfare pienamente le richieste dell'agricoltura più avanzata, sempre più esigente per prestazioni tecniche e ritorno degli investimenti, ma altrettanto attenta alla responsabilità ambientale e sociale.

All'avanguardia per innovazione e modernizzazione dei tecnologie e processi, Unimer ha investito in digitalizzazione e automazione ottenendo l'attestato di conformità al **Piano Nazionale Industria 4.0**.

La qualità dei fertilizzanti DIEMME ITALIA trova pieno riconoscimento nelle **certificazioni internazionali di qualità DNV**, una delle prime società di certificazione al mondo, valorizzate dalle dichiarazioni in etichetta che evidenziano le caratteristiche dei prodotti in maniera chiara e trasparente.

Nel 2023 UNIMER ha aggiunto al suo percorso di certificazioni lo studio **LCA - Life Cycle Assessment** - condotto da Archita Engineering, prestigioso studio con ampie competenze per l'ambiente e la sostenibilità. I risultati hanno dimostrato la migliore performance ambientale dei concimi organo-minerali UNIMER esaminati, rispetto a quelli minerali di riferimento.



LA NOSTRA FILOSOFIA

La nostra filosofia è la sostenibilità a tutto campo, attraverso la promozione di **sistemi alimentari sostenibili** con un'ampia ed articolata offerta di fertilizzanti ecologici, per la completa soddisfazione delle esigenze tecniche, economiche ed ambientali dell'agricoltura più avanzata, **rispettosa dell'ambiente e delle persone**. Attraverso l'accurata selezione delle materie prime, organiche e minerali, e di rigorosi processi produttivi, i fertilizzanti DIEMME ITALIA garantiscono elevati standard qualitativi, in grado di **esaltare la qualità e la quantità dei raccolti**, preservando la **fertilità del suolo** e assicurando **genuinità e sicurezza degli alimenti**.

I fertilizzanti DIEMME ITALIA hanno sempre promosso un attento approccio all'**agricoltura sostenibile**, perseguendo gli obiettivi di:

- **conservazione nel tempo della fertilità del suolo** e delle risorse ambientali attraverso il **ripristino della sostanza organica umificata**;
- **redditività per l'agricoltore** grazie alla **maggiore efficienza delle unità nutritive** dei concimi, protette dalla sostanza organica umificata che ne limita le perdite con vantaggi significativi sull'inquinamento sia delle falde acquifere che della produzione di gas serra;
- **tutela della salute e del benessere della società** fornendo **concimi sicuri ed affidabili** in quanto sottoposti a trattamento termico di sanificazione, previsto per legge di un'ora a 70°C, per l'eliminazione di agenti patogeni;

in linea con il **documento di Politica Agricola** ed il **Green Deal** della Comunità Europea, che in agricoltura si esplicita con la strategia **Farm to Fork**. Gli obiettivi di questa strategia sono la riduzione della dipendenza da agenti chimici e dell'uso eccessivo di fertilizzanti, il potenziamento dell'agricoltura biologica, il contributo all'azione per il clima contro l'inquinamento, nel rispetto dell'ambiente per il benessere del pianeta.

I fertilizzanti della linea DIEMME ITALIA sono prodotti nei due moderni stabilimenti UNIMER, strategicamente dislocati lungo la penisola nelle provincie di Treviso ed Ascoli Piceno, per una **pronta risposta al mercato, contenendo i costi logistici** e favorendo nel contempo la **riduzione dell'impatto ambientale** legato ai trasporti.



QUALITÀ ED EFFICIENZA DELLA CONCIMAZIONE DIEMME ITALIA

La **stabilizzazione delle matrici organiche**, attentamente selezionate in base alle loro caratteristiche di elevata qualità ed attitudine umigena, **garantisce standard qualitativi affidabili nel tempo**, consentendo l'ottimale attivazione delle sostanze umiche e fulviche in esse contenute. Ciò permette una presenza significativa di **Carbonio Organico Umificato** in tutti i fertilizzanti DIEMME ITALIA.

Secondo l'allegato 12 del D.Lgs. 75/2010, il **Carbonio Organico Umificato** è, tra gli altri elementi, quello con un indice di valorizzazione più elevato, data la sua **straordinaria capacità di incrementare la fertilità chimica e biologica del terreno**.

Azoto (N)	$\alpha_1 = 1,0$
Fosforo (P_2O_5) sol. in acqua e citrato amm. neutro	$\alpha_2 = 1,0$
Fosforo (P_2O_5) nelle altre forme previste dalla legge	$\alpha_3 = 0,3$
Potassio (K_2O) sol. in acqua proveniente da cloruro	$\alpha_4 = 0,6$
Potassio (K_2O) sol. in acqua proveniente da solfato	$\alpha_5 = 1,3$
Magnesio (MgO) sol. in acqua	$\alpha_6 = 1,5$
Magnesio (MgO) non sol. in acqua	$\alpha_7 = 0,2$
Azoto organico (N org)	$\alpha_8 = 2,5$
Carbonio organico (C) non umificato	$\alpha_9 = 0,3$
Carbonio organico (C umico) umificato	$\alpha_{10} = 2,5$

Il processo di **reazione tra matrici organiche umificate ed elementi nutritivi**, basandosi sulle proprietà delle sostanze umiche di combinarsi in modo efficiente con le componenti minerali, dà luogo a **complessi umo-minerali stabili**.

I legami fra i gruppi funzionali degli acidi umici e fulvici e gli elementi minerali garantiscono a questi ultimi un'elevata protezione, rendendo i concimi più efficienti, grazie a:

- **elevata e prolungata disponibilità nutritiva;**
- **riduzione delle perdite;**

- **razionalizzazione della tecnica di concimazione** grazie all'elevata efficienza nutrizionale;
- **maggior sostenibilità ambientale** per il minor impiego di unità fertilizzanti e per la capacità di **mitigare gli effetti del cambiamento climatico**, con l'apporto di sostanza organica nel suolo, essenziale per garantire suoli sani e produttivi, aumentare la capacità idrica del terreno e proteggere la biodiversità.

La pianta gestisce così l'assorbimento degli elementi di cui necessita, separandoli dal complesso unico che li protegge, tramite l'emissione di essudati radicali: gli ioni nutritivi vengono liberati direttamente dalla pianta, che diventa protagonista degli scambi favorendo la **massima efficienza delle unità nutritive**, per la miglior possibile assimilazione dei nutrienti.

Percentuali di utilizzo da parte delle colture dei principali macroelementi apportati con i concimi – valori orientativi.

TIPO DI CONCIME	AZOTO (N)	FOSFORO (P ₂ O ₅)	POTASSIO (K ₂ O)
Concime minerale	40 - 60%	10 - 20%	30 - 60%
Organo-minerale a base di torba umificata	60 - 80%	30 - 40%	65 - 75%
Organo-minerale a base di pollina umificata	50 - 70%	25 - 35%	55 - 65%
Organo-minerale a base di pollina non compostata, cuoio, farina di carne e borlanda	60 - 80% N org. 40 - 60% N min.	10 - 20%	30 - 60%

Fonte: A. Benedetti, S. Canali – Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante – Roma (Terra e Vita – 1996)

Percentuali di utilizzo da parte delle colture dei principali macroelementi apportati con i concimi UNIMER – valori orientativi.

TIPO DI CONCIME	AZOTO (N)	FOSFORO (P ₂ O ₅)	POTASSIO (K ₂ O)
Concime minerale	40 - 60%	10 - 20%	30 - 60%
Organo-minerali UNIMER	50 - 80%	25 - 40%	55 - 75%

IL PROCESSO PRODUTTIVO

Le fasi che connotano il processo produttivo sono:

1 FASE BIOSSIDATIVA

L'accurata ossigenazione delle matrici organiche consente la profonda trasformazione della sostanza organica di partenza e la formazione dei precursori delle sostanze umiche.

2 MATURAZIONE

Si assiste alla formazione di sostanze umiche stabilizzate: acidi umici e fulvici in grado di reagire con gli elementi nutritivi minerali.

3 MISCELAZIONE

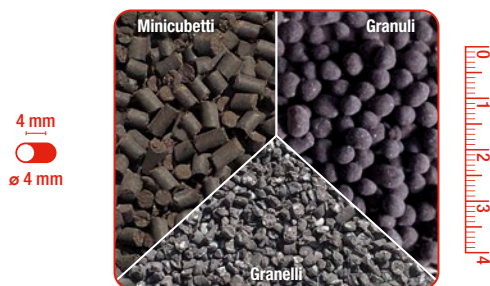
Attraverso impianti di controllo computerizzati, le matrici organiche altamente umificate vengono miscelate con le altre componenti organiche e minerali.

4 REAZIONE

La reazione tra matrici organiche umificate ed elementi nutritivi dà luogo a complessi umo-minerali stabili che garantiscono elevata protezione agli elementi minerali.

5 FORMAZIONE FISICA DEL PRODOTTO

In questa fase si procede alla produzione di minicubetti, granuli e granelli di piccole dimensioni e caratteristiche chimico-fisiche ed agronomiche di assoluta eccellenza.





6 TRATTAMENTO TERMICO – ESSICCAZIONE

Il prodotto così formato viene inviato all'essiccatore industriale per essere sottoposto a trattamento termico di disidratazione e sanitizzazione. L'umidità viene ridotta al di sotto del 10%, garantendo nel prodotto finito la presenza di sostanze utili alla nutrizione e una minima presenza di acqua, caratteristiche costanti ed un'ottima gestibilità nella fase di immagazzinamento, distribuzione e trasformazione nel terreno. Nel rispetto delle normative sanitarie vigenti (Regolamento CE n. 1069/2009, 142/2011, 1605/2023 e successive modifiche ed integrazioni), il prodotto viene sottoposto a trattamento termico di sanificazione a 70°C per oltre un'ora.

7 RAFFREDDAMENTO

Per ottimizzare le condizioni di confezionamento, il prodotto viene portato a temperatura ambiente per mezzo di impianto a torri di raffreddamento.

8 CONFEZIONAMENTO

Imballi da 5/15/25/500 kg.

LINEA DI FERTILIZZANTI ECOLOGICI DIEMME ITALIA

PRODOTTI	ORGANFERTIL	ORGANFERTIL ACTIVE CON CONSORZIO MICROBICO
TITOLI %		
Umidità	18	14
N totale	1	1
N organico		
N ammoniacale		
N ureico		
N ureico con NBPT		
P ₂ O ₅ totale		
P ₂ O ₅ sol. citr. amm. e acqua		
P ₂ O ₅ sol. acidi min.		
P ₂ O ₅ sol. in acqua		
K ₂ O sol. in acqua		
CaO totale		
MgO totale		
MgO sol. in acqua		
SO ₃ totale		
SO ₃ sol. in acqua		
B totale		
Fe totale		
Mn totale		
Zn totale		
C organico	25	26
C organico umificato	12 (*)	12 (*)
Uso e Dosi Kg/ha con interrimento	<p>Mais, sorgo; frumento, riso e altri cereali; colture industriali, oleaginose e proteiche; barbabietola, erba medica; 1000-1500 Kg/ha</p> <p>Orticoltura; frutticoltura; fragola; viticoltura e olivicoltura; floricole, ornamentali e prati ricreativi; tabacco 1500-2500 Kg/ha</p>	<p>Mais, sorgo; frumento, riso e altri cereali; colture industriali, oleaginose e proteiche; barbabietola, erba medica 800-1300 Kg/ha</p> <p>Orticoltura; frutticoltura; fragola; viticoltura e olivicoltura 1300-2500 Kg/ha</p> <p>Tabacco 1000-1500 Kg/ha</p> <p>Floricole, ornamentali e prati ricreativi 1500-2500 Kg/ha</p>

Materie prime:

Concimi minerali		
Concimi organici	*Letame essiccato	*Letame essiccato
Matrici organiche		

*Non proveniente da allevamenti industriali

(*) Valori non dichiarabili in etichetta per legge

Dosi indicative. - Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

STALLATICO MATURO CONCENTRATO	ORGAN SPECIAL BIO 5-5 NP (Ca-S) (10-5)	ORGAN SPECIAL NPK (Ca) 9-5-14 (12)
14		
1	5	9
	5	2
		7
	5	
		5
		14
	10	12
	5	
26	22	14
12 (*)	5,5 (*)	3,5
<p>Mais, sorgo; frumento, riso e altri cereali; colture industriali, oleaginose e proteiche; barbabietola, erba medica; 1000-1500 Kg/ha</p> <p>Orticoltura; frutticoltura; fragola; viticoltura e olivicoltura; floricole, ornamentali e prati ricreativi; tabacco 1500-2500 Kg/ha</p>	<p>Frumento, mais e altri cereali; colture industriali, oleaginose e proteiche 400-600 Kg/ha</p> <p>Viticoltura e olivicoltura 600-800 Kg/ha</p> <p>Frutticoltura 600-1000 Kg/ha</p> <p>Asparago e carciofo 700-1000 Kg/ha</p> <p>Orticoltura; floricole, ornamentali e prati ricreativi 800-1000 Kg/ha</p>	<p>Frumento, riso e altri cereali; colture industriali, oleaginose e proteiche; barbabietola, erba medica 300-400 Kg/ha</p> <p>Mais, sorgo 400-600 Kg/ha</p> <p>Viticoltura e olivicoltura 400-700 Kg/ha</p> <p>Frutticoltura; floricole, ornamentali e prati ricreativi 500-800 Kg/ha</p> <p>Orticoltura; fragola 600-800 Kg/ha</p>
	Solfato di calcio, zolfo elementare	Urea, fosfato naturale tenero, cloruro di potassio, solfato di potassio
*Letame essiccato	*Letame essiccato, *pollina essiccata, farina di carne, farina d'ossa	Miscela di concimi organici NP

LINEA DI FERTILIZZANTI ECOLOGICI DIEMME ITALIA

PRODOTTI	ORGAN SPECIAL NPK (Ca-S) 9-12-18 (8-5) con boro (B), ferro (Fe) e zinco (Zn) BTC	ORGAN SPECIAL NP (Mg) 9-21 (2)
TITOLI %		
Umidità		
N totale	9	9
N organico	1	1,5
N ammoniacale	5	6
N ureico	3	1,5
N ureico con NBPT		
P₂O₅ totale	12	21
P₂O₅ sol. citr. amm. e acqua	10	15
P₂O₅ sol. acidi min.		10
P₂O₅ sol. in acqua	6	
K₂O sol. in acqua	18	
CaO totale	8	
MgO totale		2
MgO sol. in acqua		
SO₃ totale		
SO₃ sol. in acqua	15	
B totale	0,03	
Fe totale	0,5	
Mn totale		
Zn totale	0,01	
C organico	10	15
C organico umificato	3	3,5
Uso e Dosi Kg/ha con interrimento	Orticole a breve ciclo 300-500 Kg/ha Orticole a lungo ciclo 500-1000 Kg/ha Frutticoltura 500-800 Kg/ha Fragola 600-800 Kg/ha Viticoltura e olivicoltura 400-800 Kg/ha Tabacco 500-700 Kg/ha Mais, sorgo 300-400 Kg/ha Frumento, riso ed altri cereali 200-400 Kg/ha	Frumento riso ed altri cereali; colture industriali, oleaginose e proteiche 200-400 Kg/ha Mais, sorgo 200-500 Kg/ha Barbabietola, erba medica 300-600 Kg/ha Orticoltura; melone, anguria ed altre cucurbitacee; fragola; fioricole, ornamentali e prati ricreativi 400-600 Kg/ha Frutticoltura; viticoltura e olivicoltura 400-800 Kg/ha

Materie prime:

Concimi minerali	Solfato ammonico, urea, NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio, sfridi fosfatici, sfridi potassici	Urea, concime NP 18-46 (fosfato biammonico), fosfato naturale tenero
Concimi organici	*Letame essiccato, *pollina essiccata	Miscela di concimi organici NP
Matrici organiche	Torba umificata, ammendante compostato verde	Ammendante compostato verde

*Non proveniente da allevamenti industriali

Dosi indicative. - Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

ORGAN SPECIAL NPK (Ca-Mg-S) 13-6-8 (8-2-8) con boro (B)	ORGAN SPECIAL NP (S) 20-9 (10)	ORGAN SPECIAL N31 (S7)
13	20	31
2	1	1
2,5	7	
6	8,5	27,5
2,5	3,5	2,5
6	9	
	6	
	4	
8		
8		
2		
		7
8	10	
0,05		
10	10	8
3	3	2,5
<p>Olivicoltura e viticoltura 400-700 Kg/ha</p> <p>Frutticoltura; orticoltura; floricole, ornamentali e prati ricreativi 500-700 Kg/ha</p> <p>Frumento, riso ed altri cereali; colture industriali, oleaginose e proteiche; barbabietola, erba medica 300-400 Kg/ha</p> <p>Fragola; mais, sorgo 400-600 Kg/ha</p>	<p>Frumento ed altri cereali 500-600 Kg/ha</p> <p>Riso 200-300 Kg/ha</p> <p>Mais, sorgo 700-800 Kg/ha</p> <p>Colture industriali, oleaginose e proteiche; floricole, ornamentali e prati ricreativi; barbabietola, erba medica 300-400 Kg/ha</p> <p>Frutticoltura 300-600 Kg/ha</p> <p>Viticultura e olivicoltura; orticoltura; tabacco; fragola 400-600 Kg/ha</p>	<p>Frumento, riso ed altri cereali 200-400 Kg/ha</p> <p>Mais, sorgo 200-500 Kg/ha</p> <p>Viticultura 100-200 Kg/ha</p> <p>Colture industriali, oleaginose e proteiche 100-300 Kg/ha</p> <p>Orticoltura; olivicoltura; floricole, ornamentali e prati ricreativi; barbabietola, colture foraggere; tabacco 200-300 Kg/ha</p> <p>Frutticoltura 300-400 Kg/ha</p>
<p>Urea, urea con inibitore dell'ureasi (N-(n-butil) triammide tiofosforica (NBPT)), solfato ammonico, sfidri fosfatici, cloruro di potassio</p>	<p>Urea, solfato ammonico, urea con inibitore dell'ureasi (N-(n-butil) triammide tiofosforica (NBPT)), NP 18-46 (fosfato biammonico), sfidri fosfatici</p>	<p>Urea, NBPT</p>
*Pollina essiccata, pellicino integrato	*Pollina essiccata, pellicino integrato	Miscela di concimi organici azotati
	Torba umificata, ammendante vegetale semplice non compostato	

ORGANFERTIL

AMMENDANTE LETAME



ORGANFERTIL è la presentazione moderna e funzionale del **letame maturo** di antica tradizione contadina. Viene prodotto con letame bovino ed equino di elevata qualità proveniente da allevamenti selezionati non industriali. Dopo un prolungato processo di maturazione in cui raggiunge un elevato grado di umificazione, il prodotto, miscelato a materiali vegetali al fine di migliorarne le caratteristiche fisiche, viene sottoposto a trattamento termico di sanificazione, previsto per legge di un'ora a 70°C per l'eliminazione di eventuali organismi patogeni. Questo trattamento permette di ottenere un **prodotto finale sicuro** e con un **contenuto di umidità basso e costante**. Il processo di compostaggio e maturazione determina un **elevato contenuto di acidi umici e fulvici** del formulato che è in grado di **aumentare la fertilità agronomica del suolo**, migliorandone le caratteristiche fisico-chimiche e **stimolando l'attività microbiologica**.

TITOLI	
Umidità	18%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25%
Azoto (N) totale	1%
Rapporto C/N	25

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- **Materie prime:** letame essiccato non proveniente da allevamenti industriali.

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

Confezioni: kg 25-500

IMPIEGO SULLE COLTURE

COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Orticoltura	1500-2500	Alla preparazione del terreno pre-semina/ trapianto
Frutticoltura	1500-2500	In autunno - primavera
	2000-3500	In pre-impianto
Fragola	1500-2500	In pre-trapianto
Viticoltura e olivicoltura	1000-2000	Con la concimazione autunnale o primaverile
	1500-2500	In pre-impianto
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	1500-2500	Alla ripresa vegetativa o in pre-semina/trapianto
Tabacco	1500-2500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-trapianto
Mais, sorgo	1000-1500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Culture industriali, oleaginose e proteiche	1000-1500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Frumento, riso ed altri cereali	1000-1500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Barbabietola, erba medica	1000-1500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative. È auspicabile un leggero interrimento per migliorarne l'azione nutrizionale.

ORGANFERTIL Active

AMMENDANTE LETAME

Con aggiunta di **CONSORZIO MICROBICO**
BIOATTIVATORE DELLA FERTILITÀ



ORGANFERTIL ACTIVE è un ammendante di elevata qualità prodotto con letame bovino ed equino ad alto grado di umificazione, miscelato a materiali vegetali al fine di migliorarne le caratteristiche fisiche. L'aggiunta di un consorzio microbico esalta la naturale ricchezza in microflora e sostanze umiche dell'ammendante letame, favorendo un sensibile miglioramento strutturale e microbiologico del suolo. L'inoculo è composto da ceppi selezionati di **Azobacter Salinestris e Vinelandi, Trichoderma Harzianum, Bacillus Megaterium, Bacillus Subtilis e Frauteria Aurantia**. Grazie alla particolare tecnologia di essiccazione e liofilizzazione è particolarmente stabile e conserva la sua vitalità per lunghi periodi, riattivandosi rapidamente nelle condizioni di impiego. **ORGANFERTIL ACTIVE** è il prodotto ideale per migliorare le caratteristiche fisico-chimiche del suolo e riequilibrare l'attività microbiologica dei terreni stanchi.

TITOLI

Umidità	14%
Carbonio (C) organico di origine biologica	26%
Azoto (N) totale	1%
Rapporto C/N	26

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- **Materie prime:** letame essiccato non proveniente da allevamenti industriali.

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

Confezioni: kg 25-500

IMPIEGO SULLE COLTURE

COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Orticoltura	1300- 2300	Alla preparazione del terreno pre-semina/ trapianto
Frutticoltura	1300- 2300	Alla ripresa vegetativa
	1500-2500	In pre-impianto
Fragola	1300-2300	In pre-trapianto
Viticoltura e olivicoltura	1000- 1300	Con la concimazione autunnale o primaverile
	1300- 2300	In pre-impianto
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	1500-2500	Alla ripresa vegetativa
Tabacco	1000-1500	Alla preparazione del terreno pre-semina/ trapianto
Mais, sorgo	800-1300	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Frumento ed altri cereali	800-1300	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Riso	800-1300	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Culture industriali, oleaginose e proteiche	800-1300	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Barbabietola, erba medica	800-1300	In pre-semina con i lavori preparatori

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

È auspicabile un leggero interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.

STALLATICO MATURO CONCENTRATO

AMMENDANTE LETAME



STALLATICO MATURO CONCENTRATO è la presentazione moderna e funzionale del **letame maturo** di antica tradizione contadina. Viene prodotto con letame bovino ed equino di elevata qualità proveniente da allevamenti selezionati non industriali. Dopo un prolungato processo di maturazione, in cui raggiunge un elevato grado di umificazione, il prodotto, miscelato a materiali vegetali al fine di migliorarne le caratteristiche fisiche, viene sottoposto a trattamento termico di sanificazione, obbligatorio per legge di un'ora a 70°C per l'eliminazione di eventuali organismi patogeni. Questo trattamento permette di ottenere un **prodotto finale sicuro** e con un **contenuto di umidità basso e costante**. Il processo di compostaggio e maturazione determina un **elevato contenuto di acidi umici e fulvici** del formulato che è in grado di **aumentare la fertilità agronomica del suolo**, migliorandone le caratteristiche fisico-chimiche e **stimolando l'attività microbiologica**.

TITOLI

Umidità	14%
Carbonio (C) organico di origine biologica	26%
Azoto (N) totale	1%
Rapporto C/N	26

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- **Materie prime:** letame essiccato non proveniente da allevamenti industriali.

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

Confezioni: kg 25-500

IMPIEGO SULLE COLTURE

COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Orticoltura	1500-2500	Alla preparazione del terreno pre-semina/trapianto
Frutticoltura	1500-2500	In autunno - primavera
	2000-3500	In pre-impianto
Fragola	1500-2500	In pre-trapianto
Viticoltura e olivicoltura	1000-2000	Con la concimazione autunnale o primaverile
	1500-2500	In pre-impianto
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	1500-2500	Alla ripresa vegetativa o in pre-semina/trapianto
Tabacco	1500-2500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-trapianto
Mais, sorgo	1000-1500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Culture industriali, oleaginose e proteiche	1000-1500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Frumento, riso ed altri cereali	1000-1500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Barbabietola, erba medica	1000-1500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative. È auspicabile un leggero interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.

ORGAN SPECIAL BIO 5-5

CONCIME ORGANICO NP

Miscela di concimi organici NP (Ca-S) (10-5)



ORGAN SPECIAL BIO 5-5 è un concime organico NP contenente calcio e zolfo, particolarmente indicato per l'impiego su **colture orticole in serra e pieno campo e per la concimazione primaverile di fruttiferi, vite e olivo e altre colture.**

Il contenuto di **azoto organico**, velocemente mineralizzabile dal microbioma del suolo, si rende disponibile in tempi relativamente brevi, rendendo il prodotto adatto anche a colture a ciclo breve.

Anche il **fosforo** è presente prevalentemente in una forma organica mineralizzabile per via microbica che ne favorisce l'assorbimento radicale.

ORGAN SPECIAL BIO 5-5 contiene **calcio**, elemento fondamentale nella costituzione delle membrane cellulari, che contribuisce ad aumentare i parametri qualitativi della produzione migliorando la consistenza dei tessuti e la conservazione post-raccolta; contiene anche **zolfo** che agisce sinergicamente con l'azoto nella sintesi proteica contribuendo al suo ottimale assorbimento.

L'elevato contenuto di **carbonio organico** stimola lo sviluppo dei microrganismi del suolo e lo sviluppo radicale, proteggendo gli elementi nutritivi da fenomeni di insolubilizzazione e lisciviazione con notevole beneficio per la loro disponibilità nutrizionale.

TITOLI	
Azoto (N) organico	5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5%
Ossido di calcio (CaO) totale	10%
Anidride solforica (SO ₂) totale	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	22%

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- **Materie prime:** letame essiccato e pollina essiccata non proveniente da allevamenti industriali, farina di carne, farina d'ossa, zolfo elementare, solfato di calcio solo di origine naturale.

PRODOTTO OTTENUTO UNICAMENTE A PARTIRE DAI CONCIMI ORGANICI NP O N+NP "CONSENTITI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA".

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

IMPIEGO SULLE COLTURE		
COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Orticoltura	800-1000	Alla preparazione del terreno pre-semina/trapianto
Asparago e carciofo	700-1000	Alla ripresa vegetativa o a fine inverno/primavera
Frutticoltura	600-1000	Con la concimazione autunnale o primaverile
Viticultura e olivicoltura	600-800	Con la concimazione autunnale o primaverile
Frumento, mais e altri cereali	400-600	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Culture industriali, oleaginose e proteiche	400-600	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	800-1000	In pre-semina/trapianto o alla ripresa vegetativa

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

Fertilizzanti organici e ammendanti: per almeno 21 giorni dopo l'applicazione è vietato alimentare gli animali d'allevamento con piante erbacee assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte.

Per i concimi organici ed organo-minerali è auspicabile un leggero interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.

ORGAN SPECIAL

9-5-14 (12)

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (Ca) 9-5-14 (12)



Concime organo-minerale innovativo studiato per soddisfare le esigenze **del mais, del riso, della vite e delle colture frutticole in genere**, in particolare nei terreni acidi. Il prodotto è ottenuto dalla reazione fra matrici organiche ad elevato tasso di umificazione e gli elementi nutritivi minerali, che rimangono così protetti a lungo.

L'**azoto minerale** associato a quello **organico** viene ceduto gradualmente alle colture; il **fosforo**, anch'esso protetto dai legami umici, è meno soggetto a fenomeni di insolubilizzazione, particolarmente frequenti nei terreni acidi; il **potassio** è presente nella forma di **sali potassici** protetti dalla matrice organica, che ne migliorano l'assorbimento nutritivo da parte delle colture nei terreni acidi. L'abbondante dotazione di **calcio**, elemento importante per la formazione e resistenza delle membrane cellulari, contribuisce a rendere più glomerulare e soffice la struttura del terreno.

TITOLI	
Azoto (N) totale	9%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ureico	7%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%	5%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	14%
Ossido di calcio (CaO) totale	12%
Carbonio (C) organico di origine biologica	14%
Carbonio (C) umico e fulvico	3,5%

• Concimi minerali

Urea, fosfato naturale tenero, cloruro di potassio, solfato di potassio.

• Componenti organiche

Miscela di concimi organici NP.

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

IMPIEGO SULLE COLTURE		
COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Mais, sorgo	400-600	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Frumento, riso ed altri cereali	300-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Frutticoltura	500-800	A fine inverno - primavera
Viticultura e olivicoltura	400-700	A fine inverno - primavera
Orticoltura	600-800	Alla preparazione del terreno pre-semina/ trapianto
Fragola	600-800	In pre-trapianto
Colture industriali, oleaginose e proteiche	300-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Barbabietola, erba medica	300-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	500-800	Durante la fase vegetativa o in pre-impianto

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

Per i concimi organici ed organo-minerali è auspicabile un leggero interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.

ORGAN SPECIAL

9-12-18 (8-15)

**CONCIME ORGANO-MINERALE NPK
(Ca-S) 9-12-18 (8-15) con Boro (B), Ferro (Fe) e Zinco (Zn)
A BASSO TENORE DI CLORO**



È un concime organo-minerale NPK innovativo, con meso (calcio, zolfo) e microelementi (boro, ferro e zinco) dedicato alla concimazione delle **colture orticole** in particolare **cucurbitacee, solanacee, brassicacee e ortaggi a foglia**. È indicato anche per la concimazione d'impianto di **asparago, fruttiferi e vite**. È indicato per le colture che richiedono l'apporto di **potassio da solfato**, di **fosforo** disponibile e di **azoto a cessione graduale**, per uno equilibrato sviluppo vegetativo delle colture e produzioni di elevate qualità organolettiche. Le unità nutritive, reagendo con la frazione umificata della sostanza organica, acquisiscono un notevole grado di protezione, consentendo così un'ottimale **resa agronomica**. L'elevata **efficienza nutrizionale** permette la **razionalizzazione della tecnica di concimazione** ed una maggiore sostenibilità ambientale grazie al minor impiego di unità fertilizzanti. Il **calcio** aumenta la resistenza delle membrane cellulari, neutralizza gli acidi organici e migliora la qualità della produzione. Lo **zolfo** (15% SO₂) migliora il metabolismo aminoacidico a livello cellulare. Il **boro** migliora l'allegagione, l'assorbimento e il trasporto del calcio; il **ferro** incrementa l'efficienza fotosintetica e la produzione di zuccheri; lo **zinco** influisce sul metabolismo dell'azoto e sull'assorbimento del fosforo.

TITOLI	
Azoto (N) totale	9%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	5%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	12%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	18%
Ossido di calcio (CaO) totale	8%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	15%
Boro (B) totale	0,03%
Ferro (Fe) totale	0,5%
Zinco (Zn) totale	0,01%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Carbonio (C) umico e fulvico	3%

- **Concimi minerali:** Solfato ammonico, urea, concime NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio, sfidri fosfatici, sfidri potassici.
- **Componenti organiche:** letame essiccato, pollina essiccata, torba umificata, ammendante compostato verde.

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

IMPIEGO SULLE COLTURE		
COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Orticole a ciclo breve	300-500	Alla preparazione del terreno pre-semina/trapianto
Orticole a ciclo lungo	500-1000	Alla preparazione del terreno pre-semina/trapianto
Fragola	600-800	In pre-trapianto
Frutticoltura	500-800	In pre-impianto e con la concimazione post-raccolta o a fine inverno
Viticultura e olivicoltura	400-800	Con la concimazione post-raccolta o a fine inverno
Tabacco	500-700	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Mais, sorgo	300-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Frumento, riso ed altri cereali	200-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Colture industriali, oleaginose e proteiche	200-300	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Barbabietola, erba medica	200-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o a fine inverno
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	500-1000	In pre-semina/trapianto o alla ripresa vegetativa

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

Per i concimi organici ed organo-minerali è auspicabile un leggero interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

ORGAN SPECIAL

9-21(2)

CONCIME ORGANO-MINERALE NP (Mg)



Concime organo-minerale particolarmente indicato per **grano duro, grano tenero, orzo, sorgo, mais** ed **altre colture estensive** nei terreni con buoni livelli di potassio disponibile e scambiabile.

La matrice organica altamente umificata, reagendo con gli elementi nutritivi, conferisce loro un notevole grado di **protezione dalle perdite** dovute a dilavamento, volatilizzazione e insolubilizzazione, per una **prolungata disponibilità** per tutto il ciclo colturale. L'elevata efficienza nutrizionale consente il **risparmio in unità fertilizzanti** e la **razionalizzazione della tecnica di concimazione** per una maggiore **sostenibilità ambientale**.

Oltre ad **azoto** e **fosforo**, il concime vanta la presenza di **magnesio**, che ottimizza il ciclo fotosintetico e favorisce il metabolismo del fosfato.

TITOLI	
Azoto (N) totale	9%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	6%
Azoto (N) ureico	1,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	21%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	15%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%	21%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	15%
Carbonio (C) umico e fulvico	3,5%

• **Concimi minerali:** urea, concime NP 18-46 (fosfato biammonico), fosfato naturale tenero.

• **Componenti organiche:** miscela di concimi organici NP, ammendante compostato verde.

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

IMPIEGO SULLE COLTURE		
COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Frumento, riso ed altri cereali	200-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o localizzato alla semina
Mais, sorgo	200-500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o localizzato alla semina
Colture industriali, oleaginose e proteiche	200-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o localizzato alla semina
Barbabietola, erba medica	300-600	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o localizzato alla semina
Tabacco	400-600	In occasione delle ultime lavorazioni pre-trapianto o localizzato al trapianto
Orticoltura	400-600	Alla preparazione del terreno o localizzato in pre-semina/trapianto
Melone, anguria e altre cucurbitacee	400-600	Alla preparazione del terreno o localizzato in pre-semina/trapianto
Frutticoltura	400-800	In pre-impianto, in post-raccolta o a fine inverno
Viticultura e olivicoltura	400-800	In pre-impianto, in post-raccolta o a fine inverno
Fragola	400-600	In pre-trapianto
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	400-600	In pre-semina/trapianto o alla ripresa vegetativa

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

Per i concimi organici ed organo-minerali è auspicabile un leggero interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.

ORGAN SPECIAL

13-6-8 (8-2-8)



**CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (Ca-Mg-S)
con Boro (B) e inibitore dell'ureasi (N-(n-butil)
triammide tiosforica (NBPT))**

Concime organo-minerale NPK particolarmente indicato per la coltivazione dell'**olivo**, ma utilizzabile anche per la concimazione di **vite, colture frutticole, orticole e industriali**. La matrice organica umificata, reagendo con gli elementi nutritivi, conferisce loro un notevole grado di **protezione dalle perdite** dovute a dilavamento, volatilizzazione e insolubilizzazione, per una **prolungata disponibilità** per tutto il ciclo colturale. L'elevata efficienza nutrizionale consente il **risparmio in unità fertilizzanti** e la **razionalizzazione della tecnica di concimazione** per una maggiore **sostenibilità ambientale**. L'**azoto**, presente in forma organica ammoniacale, ureica e ureica con inibitore dell'ureasi (NBPT) garantisce la cessione differenziata per supportare l'attività vegetativa della pianta; il **fosforo e il potassio**, protetti dalle sostanze umiche, vantano un elevato rendimento. Completano il profilo nutrizionale del formulato il **calcio**, per una migliore qualità e conservabilità dei frutti, il **magnesio**, che favorisce il metabolismo del fosforo, lo **zolfo**, che migliora la sintesi proteica ed il **boro**, che migliora l'allegagione dei frutti.

TITOLI

Azoto (N) totale	13%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	2,5%
Azoto (N) ureico	6%
Azoto (N) ureico con inibitore dell'ureasi	2,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile nell'acido formico al 2%	1%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	8%
Ossido di calcio (CaO) totale	8%
Ossido di magnesio (MgO) totale	2%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	8%
Boro (B) totale	0,05%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Carbonio umico e fulvico	3%

• Concimi minerali

Urea, urea con inibitore dell'ureasi (N-(n-butil) triammide tiosforica (NBPT)), solfato ammonico, sfridi fosfatici, cloruro di potassio.

• Componenti organiche

Pollina essiccata, pellicino integrato.

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

IMPIEGO SULLE COLTURE

COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Viticultura e olivicoltura	400-700	A fine inverno-primavera
Frutticoltura	500-700	A fine inverno-primavera
Orticultura	500-700	Alla preparazione del terreno pre-semina/trapianto
Fragola	400-600	In pre-trapianto
Mais, sorgo	400-600	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Frumento, riso ed altri cereali	300-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Colture industriali, oleaginose e proteiche	300-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Barbabietola, erba medica	300-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o a fine inverno
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	500-700	Durante la fase vegetativa o in pre-impianto

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

Per i concimi organici ed organo-minerali è auspicabile un leggero interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

ORGAN SPECIAL

20-9 (10)



CONCIME ORGANO-MINERALE NP (S)
con inibitore dell'ureasi (N-(n-butil) triammide
tiofosforica (NBPT))

Concime organo-minerale azoto-fosfatico utilizzabile per **colture industriali, cerealicole, oleaginose** e anche **frutticole e orticole** coltivate in suoli con elevata disponibilità di potassio scambiabile.

La matrice organica umificata, reagendo con gli elementi nutritivi, conferisce loro un notevole grado di **protezione dalle perdite** dovute a dilavamento, volatilizzazione e insolubilizzazione, per una **prolungata disponibilità** per tutto il ciclo culturale. L'elevata efficienza nutrizionale consente il **risparmio in unità fertilizzanti** e la **razionalizzazione della tecnica di concimazione** per una maggiore **sostenibilità ambientale**.

L'**azoto** è presente in quattro forme: ammoniacale, ureico, ureico con inibitore dell'ureasi (NBPT) e organico, per una cessione graduale e costante dell'elemento. Anche il **fosforo** rimane maggiormente disponibile per l'assorbimento radicale. Lo **zolfo** completa il profilo nutrizionale favorendo la sintesi proteica e migliorando l'attività metabolica della pianta.

TITOLI

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ammoniacale	7%
Azoto (N) ureico	8,5%
Azoto (N) con inibitore dell'ureasi	3,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	9%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Carbonio (C) umico e fulvico	3%

• **Concimi minerali:** urea, solfato ammonico, urea con inibitore dell'ureasi (N-(n-butil) triammide tiofosforica (NBPT)), concime NP 18-46 (fosfato biammonico), sfridi fosfatici.

• **Componenti organiche:** pollina essiccata, ammendante vegetale semplice non compostato, torba umificata, pellicino integrato.

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

IMPIEGO SULLE COLTURE		
COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Colture industriali, oleaginose e proteiche	300-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o in post-emergenza della coltura
Mais, sorgo	700-800	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o in post-emergenza della coltura
Fumento ed altri cereali	500-600	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o in fase di accestimento
Riso	200-300	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o in fase di accestimento
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	300-400	Alla ripresa vegetativa
Barbabietola, erba medica	300-400	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o a fine inverno
Viticultura e olivicoltura	400-600	Alla ripresa vegetativa
Tabacco	400-600	Alla preparazione del terreno pre-semina/ trapianto o post-trapianto con la sarchiatura
Frutticoltura	300-600	Alla ripresa vegetativa
Orticoltura	400-600	Alla preparazione del terreno pre-semina/ trapianto o post-trapianto
Fragola	400-600	In pre-trapianto

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

Per i concimi organici ed organo-minerali è auspicabile un leggero interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.

ORGAN SPECIAL

N31

**CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO (S7)
con inibitore dell'ureasi (N-(n-butil) triammide
tiosforica (NBPT))**



Concime organo-minerale ad **elevato contenuto di azoto**, particolarmente indicato per le esigenze delle colture estensive quali **cereali, mais, girasole** ma anche **fruttiferi, olivo e orticole**.

La matrice organica umificata, reagendo con gli elementi nutritivi, conferisce loro un notevole grado di **protezione dalle perdite** dovute a dilavamento e volatilizzazione, per una **prolungata disponibilità** per tutto il ciclo culturale. L'elevata efficienza nutrizionale consente il **risparmio in unità fertilizzanti** e la **razionalizzazione della tecnica di concimazione** per una maggiore **sostenibilità ambientale**.

La presenza di diverse forme di **azoto**, ureico, di cui il 2,5% con inibitore dell'ureasi (NBPT), e organico permette di ottenere una cessione differenziata e graduale dell'elemento. La presenza di **zolfo**, che agisce in sinergia con l'azoto, migliora la sintesi proteica esaltando la qualità dei raccolti.

TITOLI	
Azoto (N) totale	31%
Azoto (N) organico	1%
Azoto (N) ureico	30%
Anidride solforica (SO ₂) totale	7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	8%
Carbonio (C) umico e fulvico	2,5%

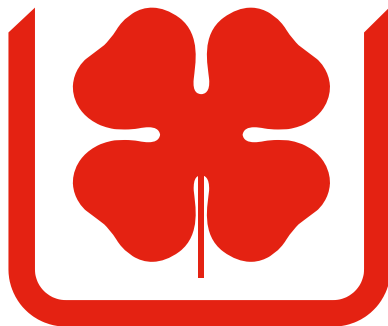
- **Concimi minerali**
Urea, NBPT.
- **Componenti organiche**
Miscela di concimi organici azotati.

Unimer si riserva di modificare le formulazioni senza variazioni sostanziali del prodotto finito.

IMPIEGO SULLE COLTURE		
COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Frumento, riso ed altri cereali	200-400	In fase di accestimento - inizio levata
Mais, sorgo	200-500	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina o in post-emergenza della coltura
Culture industriali, oleaginose e proteiche	100-300	Prima della fase di maggior sviluppo fogliare
Viticultura	100-200	Ad allegazione avvenuta
Olivicoltura	200-300	Ad allegazione avvenuta
Orticoltura	200-300	Prima della fase di maggior sviluppo per le colture a foglia o dopo l'allegazione dei primi frutti
Frutticoltura	300-400	Alla ripresa vegetativa
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	200-300	Alla ripresa vegetativa
Barbabetola, colture foraggere	200-300	Prima della fase di maggior sviluppo fogliare
Tabacco	200-300	Prima della fase di maggior sviluppo fogliare

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative.

Per i concimi organici ed organo-minerali è auspicabile un leggero interramento per migliorarne l'azione nutrizionale.



DIEMME ITALIA



Sede Unimer S.p.A.

Via Paleocapa, 7 – 20121 Milano

Tel. +39.02.6556711

Fax +39.02.6597484

Stabilimento di Arquata del Tronto

Via Salaria Km. 145 – 63096 Arquata del Tronto (AP)

Tel. +39.0736.808312

Fax +39.0736.808306

Approval number ABP1177UFERT2

Stabilimento di Vidor

Via Roma, 120 – 31020 Vidor (TV)

Tel. +39.0423.987180

Fax +39.0423.987396

Approval number ABP1193UFERT2 – ABP11930FSIPP2

www.diemmefertilizzanti.it

www.unimerfertilizzanti.it