

LA CONCIMAZIONE SOSTENIBILE



NUTRIZIONE

IL PRIMO  
CONCIME  
ORGANO  
MINERALE

CONCIME CON AZOTO  
A RILASCIO GRADUALE NATURALE

**LEADER DEL MERCATO CON IL  
DI PRODUZIONE NAZIONALE**

**30%**



## TECNOLOGIA E QUALITÀ SCAM

**SCAM è l'azienda leader della concimazione organo-minerale in Italia.** Grazie a studi e ricerche con i principali istituti sperimentali, regioni e università, ha messo a punto negli anni, innovativi formulati granulari, gli organo minerali a base torba umificata, ad alta prestazione ambientale ed agronomica.

## COME SI REALIZZANO GLI OMF SCAM

Il laboratorio interno controlla tutti i passaggi di lavorazione e ne **certifica la qualità e tracciabilità del lotto produttivo.**



**MATERIE PRIME**



**INTIMIZZAZIONE  
E COFORMULAZIONE**



**GRANULAZIONE E  
STABILIZZAZIONE**



**CONTROLLI E  
TRACCIABILITÀ**

# ORGANO MINERALE SCAM

## I PIONIERI DEL FERTILIZZANTE ORGANO MINERALE

### COS'È UN CONCIME ORGANO MINERALE SCAM

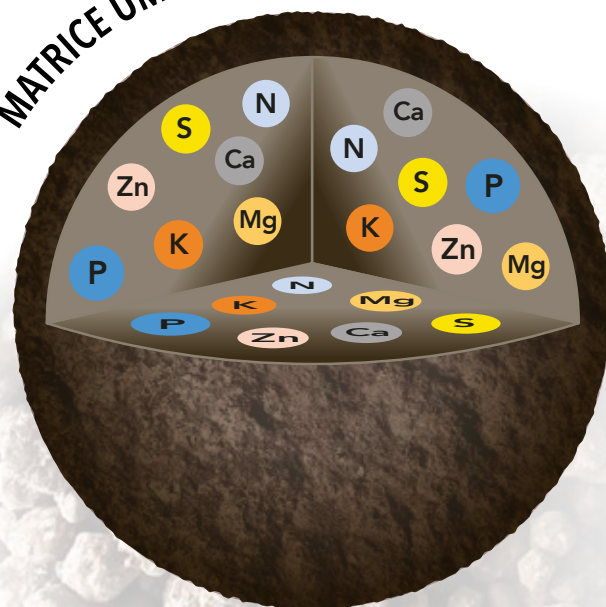
È il modo più simile alla natura di apportare elementi nutritivi ad una pianta e mantenere elevata la fertilità del terreno: ogni singolo granulo è ottenuto per **COFORMULAZIONE** tra **matrici organiche altamente umificate** e **componenti minerali di elevata qualità**.

La loro produzione ha inizio nel 1951 dagli studi del Prof. Draghetti Direttore della Stazione Agraria di Modena.

### MAGGIORE EFFICIENZA DI ELEMENTI NUTRIZIONALI E MINOR COSTO DI UTILIZZO

- Sono più efficienti grazie al **3% di acidi umici** che contribuiscono a potenziare l'apporto nutrizionale dei minerali stessi.
- Riducono la perdita di azoto nel terreno per lisciviazione.
- La loro maggiore efficienza **riduce del 20-30% i dosaggi di utilizzo** e, nel lungo periodo, le coltivazioni risultano più equilibrate.
- Migliorano la **quantità** e **qualità** delle produzioni agricole.
- Sono gli unici con la **certificazione EPD**, che dichiara il limitato impatto ambientale.
- Con il loro impiego aumenta la comunità batterica del terreno e se ne mantiene costante la fertilità.

MATRICE UMIFICATA



STRUTTURA DI UN GRANULO  
DI CONCIME ORGANO MINERALE SCAM

## I CONCIMI ORGANO MINERALI SCAM

SONO GLI UNICI CONTRADDISTINTI DALLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO CERTIFICATA (EPD), IN LINEA CON I CONCETTI DI AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIODIVERSITÀ DEL SUOLO.



• *Studiato e testato da Università e centro di Ricerca SCAM.*



• *Referenze di Opinion Leaders del settore Agricolo e Agroalimentare.*

ORGANO MINERALE



BASILICO, PASTA E SUGO DI POMODORO OTTENUTI CON OMF SCAM.

## UN IMPEGNO CONCRETO NELLA FILIERA AGROALIMENTARE

Gli Organo Minerali SCAM rispettano l'ambiente e la fertilità del terreno, esaltano le proprietà organolettiche della produzione assicurando la **salubrità** e la **sicurezza** degli alimenti destinati al consumo finale.

**La qualità di un prodotto alimentare inizia dalla corretta concimazione del terreno.**



**EPD**<sup>®</sup>

PER FERTILIZZANTI ORGANO-MINERALI GRANULARI E LIQUIDI  
DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO CERTIFICATA SP-00120  
www.epdfordec.com

IL **MARCHIO EPD** SI STA DIFFONDENDO GRAZIE AI PRODOTTI ALIMENTARI DI LARGO CONSUMO.



CICLO DI VITA DEL PRODOTTO ORGANO MINERALE



NUTRIZIONE

# SCHEDE DI VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA DEI CONCIMI

TIPI DI CONCIME	AZOTO (N)	FOSFORO P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	POTASSIO K <sub>2</sub> O
<b>CONCIME MINERALE</b>	50%	15%	45%
<b>O-M a base di Matrice umificata SCAM</b>	70%	35%	70%
<b>O-M a base di Pollina non umificata, Cuio, Borlanda, ecc.</b>	50% (70% per Azoto Organico e 50% per la parte minerale)	15%	45%

Dati medi ottenuti da elaborazione di SCAM da studi ISNP Roma.

EFFICIENZA NUTRIZIONALE		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	C HAFA	Totale
<b>MINERALE</b>	<b>CONCIME MINERALE</b>	12	12	17	2	20	0	<b>63</b>
	<b>K utilizzo MIN</b>	50%	15%	45%	45%	15%	0%	-
	<b>Unità Fertilizzanti Utilizzabili</b>	6	1,8	7,7	0,9	3	0	<b>19,4</b>
<b>SCAM</b>	<b>Concime SCAM</b>	10	5	15	3	14	3	<b>50</b>
	<b>K utilizzo OMF</b>	70%	35%	70%	70%	35%	100%	-
	<b>Unità Fertilizzanti Utilizzabili</b>	7	1,8	10,5	2,1	4,9	3	<b>29,3</b>
<b>SCAM VS MIN</b>		1	0,0	2,8	1,2	1,9	3	<b>9,9</b>

Gli OMF SCAM aumentano ulteriormente l'effetto nutrizionale e il costo per unità apportato alla pianta si abbassa.

PRODOTTI	N tot.	N org.	N amm.	N ur.	N urf.	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	B	Fe	Zn	C Org.	C Org. C(HA+FA)	HR	DA g/l	pH
AGROFERT MB	10	1	6,2	2,8	-	5	15	-	3	14	0,05	0,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
AZOTOP 30	30	1	6	23	-	-	-	-	-	15	-	-	0,01	7,5	2,7	36	700-800	6,5 7,5
BELFRUTTO MB	5	1	4	-	-	10	15	-	5	5	0,1	0,7	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,0 7,0
BELFRUTTO MBS	6	1	5	-	-	10	15	-	4	16	0,1	0,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
FERTILAGRESTE START	10	1	9	-	-	15	7	-	2	16	0,1	-	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
FERTIL MBS	9	1	8	-	-	14	13	-	2	22	0,05	0,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
FOSFOKAL HP	3	1	2	-	-	9	18	8	4	5	0,1	-	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	5,5 7,5
NATURAL BIO R	4	4	-	-	-	5	8	8	3	13	-	-	-	15	-	-	800-1000	6,5 7,5
NUTRIGRAN TOP S	10	1	7	2	-	20	-	8	-	5	-	-	0,01	7,5	3,2	42	800-1100	6,5 7,5
OLIVETO	15	1	11,5	2,5	-	5	6	-	-	26	0,05	0,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
SUPERALBA MAX	8	1	7	-	-	9	18	-	-	10	-	-	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	5,5 7,5
SUPER AZOFOS	20	1	12	7	-	10	-	-	-	20	-	-	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
SUPER ROBUR	15	1	11,5	2,5	-	5	5	-	-	26	-	0,5	0,01	7,5	3,0	40	890	6,5 7,5
UNIFERT	7	1	6	-	-	7	7	-	5	10	0,2	0,5	-	7,5	3,0	40	800-1000	6,0 7,0
VIGNAFRUT MB	10	1	6,2	2,8	-	5	14,5	-	3	14	0,05	0,5	0,01	7,5	3,0	40	800-1000	6,5 7,5
VIGOR TOP 60	10	1	2,5	1,5	5	6	14	-	2	18	0,1	2	0,01	7,5	3	40	800-1000	6,5 7,5