

UNIMER, vodeći talijanski proizvođač gnojiva s ekološkim predznakom odlikuje se dugogodišnjim iskustvom u području ishrane bilja i uvijek pažljivo i vizionarski promatra razvoj tržišta, čemu svjedoči i činjenica da je on jedan od prvih proizvođača ekološki prihvatljivih gnojiva.

Razvoj poljoprivrede u skladu s prirodom vizija je koju UNIMER ostvaruje odgovornim djelovanjem u svrhu očuvanja ekosustava i ponudom **učinkovitih, sigurnih, ekološki prihvatljivih i komercijalno isplativih gnojiva.**

Trud, entuzijazam i profesionalnost riječi su koje opisuju način na koji tvrtka pristupa ostvarenju svoje **misije** koja glasi: ponuditi najveći i najraznolikiji asortiman gnojiva za **potpuno ispunjenje tehničkih, ekonomskih i ekoloških zahtjeva najmodernije poljoprivrede koja istovremeno poštuje okoliš i ljude**, i to zahvaljujući kontinuiranom poboljšanju i inovaciji proizvoda.

U tom kontekstu, tvrtka je uvijek otvorena za izazove i nove mogućnosti, a tome svjedoči i sudjelovanje u **inovativnim projektima, kao što su Combi Mais Idrotechnologies pod pokroviteljstvom EXPO 2015**, gdje je bila glavni dionik u **sektoru poslovanja hranom** sa svojim organsko-mineralnim gnojivima Azteco 10.5.15 iz linije Avantage. U sinergiji s drugim proizvodima i naprednim tehnologijama, tvrtka je potaknula razvoj novog **modela uzgoja**, koji učinkovito **optimizira proizvodnju kvalitetnog kukuruza štiteći pritom resurse i okoliš.**

Tvrtka ima dva moderna postrojenja, strateški smještena u pokrajinama Treviso i Ascoli Piceno, na **industrijskoj površini većoj od 100.000 četvornih metara i s proizvodnim**



kapacitetom većim od 100.000 tona godišnje. Industrijski procesi usavršeni tijekom godina i ekskluzivni patenti (UNIGRAN) omogućuju ponudu **proizvoda s izvrsnim kemijsko-fizikalnim i agronomskim svojstvima:** od linije Avantage u granulama, do minipeleta linije Siapor, jedinstvenih na tržištu zbog male veličine, dobre kompaktnosti, kliznosti i lakog rasipanja. Osim toga, inovativni postupak proizvodnje granula – isključivo u UNIMER-u – omogućuje i njegovu lokaliziranu primjenu, čak i sa preciznim strojevima. **Savršena kontrola vlage** kroz sustavnu industrijsku dehidraciju jamči **uvijek postojan gotov proizvod**, koji sadržava samo tvari korisne za ishranu, bez vode. UNIMER **surađuje s agrokemijskim institutima prestižnih sveučilišta i s najvažnijim specijaliziranim laboratorijima** u području agronomije, čime osigurava izvanrednu agronomsku kvalitetu proizvoda zahvaljujući **sadržaju humificiranog organskog ugljika izuzetne vrijednosti**, kako je navedeno na deklaraciji.

Kako bi ostvario kontrolu standarda kvalitete proizvodnje, UNIMER također primjenjuje izvrstan **integrirani sustav upravljanja kvalitetom** kojeg je certificirao **DNV GL**, jedna od prvih certifikacijskih kuća na svijetu, što znači da je taj sustav usklađen s priznatim sustavom certificiranja i udovoljava najstrožim međunarodnim standardima.

S obzirom na to da nema pojava povezanih s gustim pakiranjem molekula i neugodnih mirisa, UNIMER gnojivima **može se izvrsno upravljati u fazama distribucije i skladištenja.** UNIMER uspješno surađuje s vodećim **distributerima na tržištu, te pruža visoko profesionalno agronomsko savjetovanje** za sve potrebe poljoprivrednika.



kvaliteta na svim područjima

www.unimer.it



Pogon u Arquati del Tronto (AP)



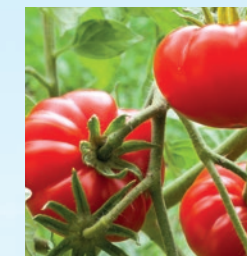
Pogon u Vidoru (TV)

Sjedište:
Via F. Turati, 28 - 20121 MILANO, Italija
Tel. +39 02.6556711 - Telefaks +39 02.6597484

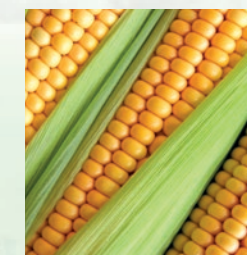
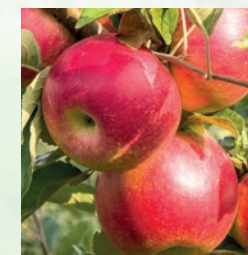


Pogoni:
Via Salaria Km 145 - 63096 ARQUATA DEL TRONTO (AP), Italija
Tel. +39 0736.808312 - Telefaks +39 0736.808306
Broj odobrenja ABP 1177 UFERT 2

Via Roma, 120 - 31020 VIDORO (TV), Italija
Tel. +39 0423.987180 - Telefaks +39 0423.987396
Broj odobrenja ABP 1193 UFERT 2



LINIJA ORGANSKO-MINERALNIH GNOJIVA



PROIZVODI % ODNOSI	ATHENA 14-6-9	ATHENA LIGHT 14-5-5	AZTECO 10-5-15	GRANFRUTTO 10-5-6 BTC	PREMIER 7-12-18	SPIGA D'ORO 8-18	UNIMAX 9-6-12 BTC	SUPER AZOTEK N32	MAXI FERTIL 20-10	EASY FERT 6-12	QUALITY LIGHT 3-12-15 BTC
N ukupno	14	14	10	10	7	8	9	32	20	6	3
Organski N	1,5	2	2	2	1,5	3	2	1	1	2	2
Amonijski N					3	5	4,5		7	1,5	1
N iz uree	9	12	8	8	2,5		2,5	28,5	8,5	2,5	
N iz ureje s NBPT-om	3,5							2,5	3,5		
P₂O₅ ukupno	6	5	5	5	12	18	6		10	12	12
P₂O₅ topljiv u am. citr. i vodi					9	14	4		7	4	8
P₂O₅ topljiv u vodi					5	8	2		4	3	5
K₂O topljiv u vodi	9	5	15	6	18		12				15
CaO ukupno	8		14	8		8					
MgO ukupno											
MgO topljiv u vodi											2
SO₃ ukupno					8			7			
SO₃ topljiv u vodi				5			22		10		10
B ukupno	0,05						0,02				
Fe ukupno					0,5		0,5				
Zn ukupno	0,01										
Organski C	10	12	12	14	10	14	12	8	10	12	12
Huminski i fulvični C	3	3	3	3,5	3	3,5	3	2,5	3	3	3
Upotreba i količina g/ha s ukopavanjem	Masline mladi nasad 2-4 Masline rodni nasad 6-8	Masline mladi nasad 3-5 Masline rodni nasad 7	Kukuruz 7-10 Riža 5-7 Zeljasti usjevi; Drvenasti nasadi 5-8 Povrtlarski usjevi 6-8	Vočke 6-9 Maslina, lijeska 6-8 Citrusi 5-8 Stolna sorta vinove loze 5-7 Vinska sorta vinove loze; Povrtlarski usjevi 7-9	Povrtlarski usjevi 6-10 Vinske sorte vinove loze; Travnjaci i pašnjaci 4-6	Žitarice 2-4 Kukuruz, repa 3-5 Suncokret, soja, grašak; Bob i poljski grah, lucerna 3-4 Strništa 3,5-4	Vinska sorta vinove loze 4-7 Povrtlarski usjevi 6-10	Žitarice, vočke, masline 2-3 Suncokret 2,5-3,5 Kukuruz 2,5-4 Povrtlarski usjevi 3-4	Žitarice, citrusi 5-6 Kukuruz 2-3/7-8 prije sjetve Sirak 2-4 Riža 2-3 Suncokret, travnjak, repica 3-4 Maslina, špinat 4-6 Lijeska 3-5 Repa, povrtlarski usjevi 4-5 Krumpiri 10-12	Žitarice, suncokret; Lucerna, repa 5-7	Duhan 6-8 Rajčica 8-10 Repa 7-9 Kukuruz 7-8 Žitarice 4-5 Lucerna 4-6 Vinske sorte vinove loze; Jezgričasto i koštuničavo voće 3-5 Povrtlarski usjevi 11-12

Sirovine:

Mineralna gnojiva	Urea, urea s inhibitorom ureaze (N-butil-tiofosforni triamid (NBPT)), miješane fosfatne soli, kalijev klorid, kalijev sulfat	Urea, meki kameni fosfat, kalijev klorid	Urea; miješane fosfatne soli, miješane kalijeve soli	Urea; miješane fosfatne soli, kalijev sulfat	Urea; gnojivo NP 18 - 46 (diamonijev fosfat), miješane kalijeve soli	Gnojivo NP 18 - 46 (diamonijev fosfat), miješane fosfatne soli	Urea; amonijev sulfat, gnojivo NP 18 - 46 (diamonijev fosfat), miješane fosfatne soli kalij sulfat	Urea, urea s inhibitorom ureaze (N-butil-tiofosforni triamid (NBPT))	Urea, amonijev sulfat, urea s inhibitorom ureaze (N-butil-tiofosforni triamid (NBPT)), gnojivo NP 18 - 46 (diamonijev fosfat), miješane fosfatne soli	Gnojivo NP 18 - 46 (diamonijev fosfat), miješane fosfatne soli	Gnojivo NP 12 - 52, kalijev sulfat, magnezijev sulfat za upotrebu u poljoprivredi
Organska gnojiva	Sušeni gnoj peradi, sušeni stajski gnoj, integrirana koža										
Organske matrice	Humificirani treset, poboljšivač tla od kompostirane biljne tvari, jednostavni poboljšivač tla od nekompostirane biljne tvari										



Organsko-mineralna gnojiva dobivena su reakcijom između visoko humificirane organske matrice i pažljivo odabranih mineralnih komponenti. Svojim proizvodnim procesima UNIMER jamči **zaštitu hranjivih tvari zahvaljujući povezanosti funkcionalnih skupina huminskih i fulvinskih kiselina i mineralnih elemenata.**



Prirodno bogati huminskim i fulvinskim kiselinama, odlikuju se **zavidnim sadržajem humificiranog organskog ugljika**, kako je naznačeno i na deklaraciji.



Zaštita koju daje humificirana organska tvar omogućuje **optimizaciju mineralnih hranjivih tvari NPK** koje ostaju dostupne biljkama i smanjuje njihovo otjecanje i zaključavanje, čime se omogućuje **količinska ušteda gnojiva.**



Humusna zaštita i mehanizam djelovanja koji regulira dinamiku otpuštanja hranjivih tvari slijedi ritmove apsorpcije usjeva, prilagođavajući se njihovoj fiziologiji. To rezultira **povećanjem učinkovitosti hranjivih jedinica koje su dulje dostupne biljkama.** Gnojidba se stoga može provesti u razdobljima koja su najpogodnija za raspršivanje, čak i daleko od razdoblja u kojima ih bilja koristi.



UNIGRAN, tehnološki proces koji je razvio i patentirao UNIMER, omogućio je po prvi put da se u **običnim, kompaktnim i malim granulama miješaju organske humusne komponente** kao što su stajski gnoj, gnoj peradi, humificirani treset s organskim dušičnim komponentama koje osiguravaju primjerenu i trajnu opskrbu dušikom.



Povišena količina organskog ugljika, a posebice sadržaj dragocjenog humificiranog ugljika, koji je veći od njegova sadržaja u bilo kojem drugom organsko-mineralnom gnojivu na tržištu, odličja su ovog proizvoda zbog prisutnosti humusnih i proteinskih tvari, što ovo gnojivo čini potpunim. Iz ovoga slijedi da granula linije AVANTAGE **pojačava učinke gnojidbe.**



Ujednačenost i kliznost granule organsko-mineralnih gnojiva AVANTAGE čine ih **prikladnima za sve vrste distribucije.**

