

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

Fomet Spa
ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ





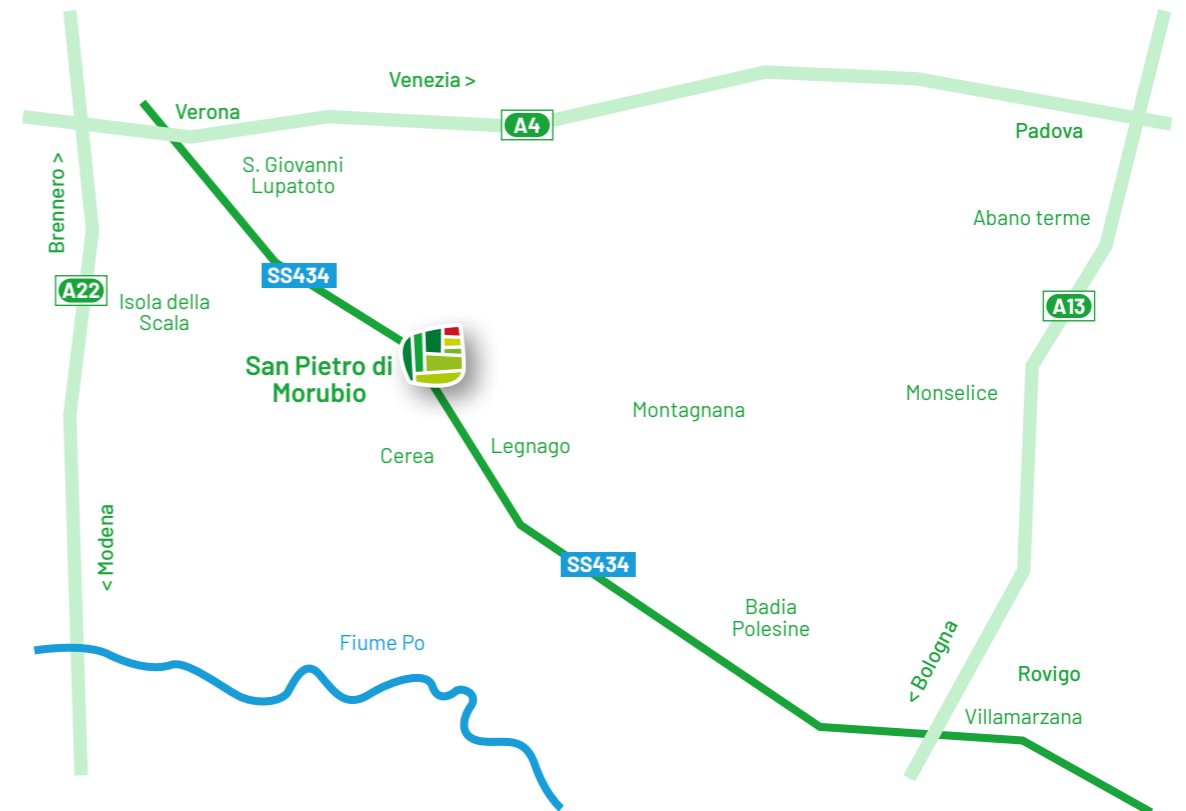
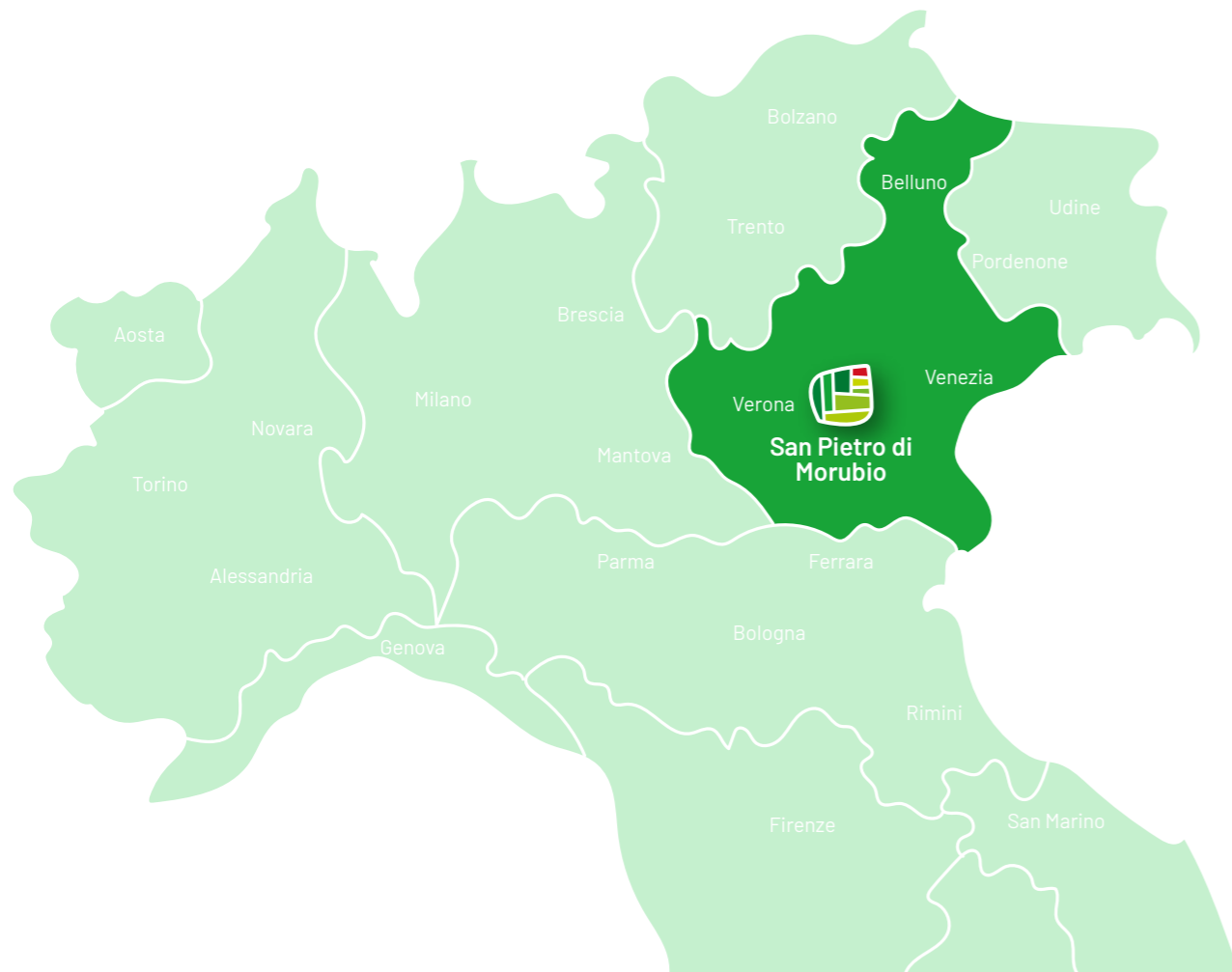
Nutrition and correction in the modern agriculture

How to reach us



ON THE SATELLITE NAVIGATOR WRITE:
Via Vialarga 25, San Pietro di Morubio (VR)
 (45.2499144017865, 11.224021623509767)

- From A4 motorway exit Verona Sud, take south bypass towards Vicenza. Leave at exit Rovigo-Legnago, taking the main road S.S. 434 and subsequently coming off at San Pietro di Morubio, following the directions for Fomet SpA (1,5 km after leaving the main road S.S. 434);
- From A22 motorway, join the A4 motorway towards Venice and come off at Verona Sud. At this point, follow same directions as above.
- Dall'autostrada A13: From the A13 Villamarzana - Rovigo Sud motorway exit: take the S.S. 434 towards Legnago - Verona and continue for about 48 km; exit at San Pietro di Morubio, following the signs to get to the Fomet Spa headquarters (1,5 km from the S.S. 434 exit).



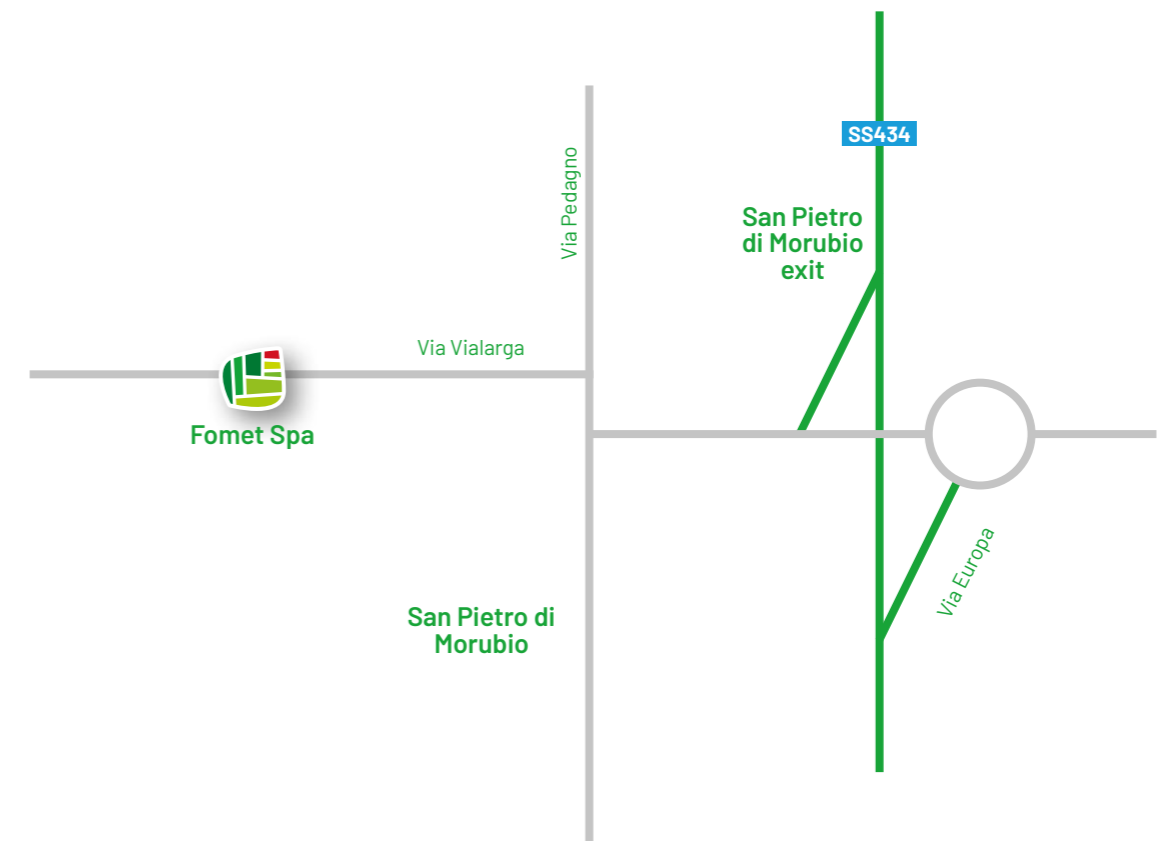
BY PLANE

From the airport of Verona-Villafranca take the south bypass towards Vicenza. At the exit of Rovigo-Legnago join the main road S.S. 434, subsequently coming off at San Pietro di Morubio, following the directions for Fomet SpA (1,5 km after leaving the main road S.S. 434).



BY TRAIN

Departure from Verona Porta Nuova railway station (direction Rovigo) and arrival at Cerea station (Vr), Piazza Martiri della Libertà. Then, call a taxi (Tel. 0442 329139/349 4505309) to get to the Fomet Spa headquarters (distance 7.1 km).





-
- 8 **The company**
 - 12 **Our certifications**
 - 14 **The steps towards sustainability**
 - 16 **Mission**
 - 18 **CFPN**
 - 20 **FometL@b**
 - 22 **Product indications**

-
- 25 **Торове за листно приложение**
 - 26 **Карабrix®**

- 29 **Биостимулатори и физиоактиватори**
- 30 **Vigoramin Power®**

- 33 **Течни микроелементи**
- 34 **Baseball®**

- 37 **Листни органични и органично-минерални торове**
- 38 **CerealSprinter®**

- 41 **Гранулиран органично-минерален тор**
- 42 **Seti®**
- 43 **Ramses®**
- 44 **Superguanoxy®**

- 47 **Почвени подобрители**
- 48 **Natural humic®**

-
- 51 **НРК органични торове**
 - 52 **Fertilpollina®**

- 55 **Течна органично-минерална формулация за капково напояване**
- 56 **Emosprint®**
- 57 **Aminosprint® Calcio**

Index

The company



→ 1969

The production of organic fertilizers starts in Roverchiara in the province of Verona, deriving exclusively from the powder version of humified manure, successfully utilized in agriculture, hobby industries and in the compost sector.

→ 1972

The company moves to a new plant in San Pietro di Morubio (VR), covering a total area of 50.000 sq.mt.

→ 1976

The production of organic fertilizers from pelleted manure begins.

→ 1981

From the initial 10.000 sq.mt. of built area the plant subsequently increases to 13.000 sq.mt.

→ 1986

the plant was fitted with a system for the demolition of airs and odours, unique of its kind in Italy for this type of application.

→ 1988

The production of organic-mineral fertilizers begins, by uniting the organic matrix from manure together with the chemical-mineral matrixes (sulphur, ferrous sulphate, magnesium sulphate, potassium sulphate and others).

→ 1992

The built-up area of the plant is expanded from 13.000 sq.mt. to 20.600 sq.mt.



→ 1993

The production of a specific line of fertilizers begins for the semi-professional and hobby sector.

→ 1996

The plant is enlarged. A total closed area of 30.600 sq.mt. is reached and with the purchase of a new building area, the total surface amounts to 80.000 sq.mt.

→ 1999

the production of liquid fertilizers begins in packs of kg 1-5-6-20-80-200-1000.

→ 2000

The production of granular organic-mineral fertilizers begins, in addition to pellet fertilizers.

→ 2001

The new technical-commercial and administrative offices are built with an ample parking place for visitors and motor vehicles in general.

→ 2002

The manufacturing division is expanded with the installation of new equipment and machinery, with a 30% increase of productive capacity.

→ 2003

ISO 14001 certification is obtained.

→ 2004

The production of fertilizers begins in small packs of kg 1-3-5-6-10-20.

→ 2006

new packaging plant for 400-500-600-800-1000 kg big-bags.



→ 2007

New wastewater treatment plant.

→ 2009

New processing method for manure in compliance with EC Regulation 1774/02.



→ **2018**
45th company anniversary.
Renovated department 2A.

→ **2020**
Installation of a new soft-blend
system. Opening of new research
center of 410 sq.mt, Fomet L@b.



→ **2010**
New plants: automatic tubular
packaging machine and new
exclusive system to protect pallets
from rain and wind. The "bandage"
is replaced with a single 'hood': the
nylon film is always transparent
and moisture retention is avoided.

→ **2016**
Opening new commercial offices.
Enlarged parking space. AIAB
certification is obtained. Extended
packing department with new
machineries and construction of
department 8 made of 13.000 sq.mt.



→ **2011**
Plant expansion with a new
warehouse of 5.000 square
metres used for raw materials.
Installation robot for pallets (the
first anthropomorphous robot used
in a fertilizer industry in Italy). New
laboratory for analysis products
and raw materials and new meeting
room for visitors and customers.

→ **2012**
Installation second
anthropomorphous robot for pallets.
New automatic packaging machine,
with bag coil, for water soluble and
special fertilizers. ISO 50001:2011
certification is obtained.

→ **2014**
OHSAS 18001:2007 certification is
obtained.

→ **2015**
Significant high-tech innovation:
integration of automations and
display of production line on a
synoptic data.

→ **2017**
Opening of Center of Plant Nutrition
(CPFN) and new department 9.



→ **2021**
The production department
expantion with a new liquid
packaging line of production.
Suitable to produce 1 Lt bottles to
25 Kg tanks. Expansion of the
of the liquids and specialties business
to Asia and South America.

→ **2022**
The bagging department is
expanded with the addition of a
new tubular packaging machine
and a new bigbag packaging
system.



FOMET
Growing Equipment
1973 - 2023

→ **2023**

Fomet Spa reaches 50 years of production activity

The intuition and genius of the founder Cappellari Paolo has made the company a cornerstone of the primary sector, one of the largest plants in Europe for the production of special and natural fertilizers for professional agriculture. From the very beginning, the work and development philosophy of its products has been the application of natural methods and systems applied in the industrial field.

Methods that still today consist in the controlled withdrawal of selected manure from cattle, poultry, horses, vegetable matrices and by-products from the production of coffee, guar, castor, neem, tea, sunflower, soy and various proto-leaginous and therefore the processing of the same with a monitored process of drying-concentration-humification for many months in completely controlled, covered, closed and monitored environments for the parameters of

humidity, pH, temperatures, Organic Carbon, bacterial load, macro- and micro-elements, with the consequent formulation of multiple nutritional products to satisfy the most diverse and difficult needs of agricultural production.

This approach, which has always been pursued and researched, has made it possible to propose fertilizers not only as a pure and simple contribution of nutritional units (moreover, an indispensable moment for regular growth and crop production), but also to a more extensive and equally fundamental aspect, the one relating to soil fertility. Over the years, the concept was then expanded and extended in the use of new and different organic matrices, in addition to manure, but with the same guarantee of genuineness and safety of the contents.



Our certifications



Have a look at our CERTIFICATIONS



ISO 14001: 2015
Sets out the criteria for an environmental management system and can be certified to reduce negative impacts of industrial processes related to the environment.



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
Disciplinary requirements of sector association Assofertilizzanti.



RESPONSIBLE CARE
Sustainable Development of associated chemical industries according to quality principles and security data oriented, to health and the environment.



OMRI
It supports the BIO supply chain by extending information and guidelines with a focus on materials, so that producers know which products are appropriate for organic operations.



ISO 45001: 2018
Safety requirements needed to act as a system of management focused on workers health and job security.



CARBON FOOTPRINT
Express the equivalent carbon dioxide related to the production of FOMET products. Evidence of a weak environmental impact of the production activities.



QUALITÀ CERTIFICATA ASSO FERTILIZZANTI
Quality control and nutrient content of the final product.



PRODUCT ENVIRONMENTAL FOOTPRINT
Specific environmental impact assessments of products through a standardized methodology developed by the European Union, called PEF (Product Environmental Footprint).



ISO 50001: 2018
Sets out the criteria for an environmental management system, focused on safety energy and quality.



MEZZI TECNICI AIAB
Provides security and quality control for consumers and ensure transparency for those who produce organic fruits, cereals and vegetables.



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ
Generated in a co-operation between FiBL and Federbio. The Italian Input List is a result of thorough evaluation of commercial products against relevant legislation and requirements.



The steps towards sustainability

Sustainable development

In addition to the quality of the products and the degree of customer satisfaction, **Fomet Spa** pays particular attention to environmental aspects and health and safety of workers.

The business activity is part of a circular economy context, as the process involves the recovery of by-products from the agri-food chain, enhancing them as resources at the end of their life.

Specifically, the manure coming from selected farms within a radius of 100 km around the production site is collected and processed in order to enhance it as a source of organic substance for the soil and crops. It is in the perspective "**zero waste, zero pollution**" that Fomet stands out as a **green industrial reality** in the lower area of Verona.

The first steps in terms of environmental sustainability date back to the 2000s, with the voluntary adoption of the certified management system for the environment (**UNI EN ISO 14001**), followed over the years by certified systems for the management of energy aspects (**UNI EN ISO 50001**) and workers' health and safety (**UNI EN ISO 45001**).

These management systems, in their broadest sense, give the business activity an "added value" and ensure the maintenance and improvement of production standards based on the "sustainable" development of the entire process.

Furthermore, Fomet has also joined the voluntary program "**Responsible Care**" to promote the sustainable development of the global chemical industry, according to values and behaviors oriented towards safety, health and environment, in the more general context of Corporate Social Responsibility.

Currently, Fomet's path towards sustainability continues thanks to specific assessments of the environmental impact of products through a standardized methodology developed by the European Union, called **PEF** (Product Environmental Footprint), based on the life cycle approach of the products themselves.

This study involves the calculation of 16 impact categories for each individual product, allowing the identification and improvement of critical points in their life cycle. By browsing the catalogue it is possible, for the products included in the PEF assessment, to identify the environmental impact generated by that specific product.

The continuous improvement of the path towards sustainability of Fomet products is realized through the efficiency of the production process and the collaborations with suppliers. Some examples concern the purchase of raw materials with reduced environmental impact, the use of regenerated plastic or carbon neutral packaging, and pallets deriving from a controlled and sustainable wood supply chain.

The path towards greater sustainability is not over; indeed, it is from these first "footprints" that Fomet continues its search for more innovative and sustainable solutions that improve the environmental footprint of products and make a significant contribution to our beloved Earth!



Mission

Fomet Spa is a company that has been producing and marketing special and natural fertilizers for professional agriculture since 1973, although it should be remembered that the first experimental production tests began in 1969.

Since the beginning, the philosophy of work and development of its products has been the application of natural methods and systems to the realization in the industrial field. These methods still consist of the controlled withdrawal of organic matrices, the processing of the organic raw materials with a monitored drying-concentration-humification process in completely monitored the parameters of humidity, pH, temperatures, etc., and the consequent formulation of multiple products for the nutrition of vegetables that are able to satisfy the most diverse and difficult needs of farmers.

This approach, which has always been pursued and sought after, has allowed us to think about the proposal of our own fertilizers not only as a pure and simple contribution of nutritional units (which is, moreover, a fundamental moment for regular growth and production of the crop) but also to a more extensive and equally fundamental aspect related to soil fertility. Over

the years, the concept has therefore been expanded and extended in the use of new and different organic matrices with the same guarantee of authenticity and safety of the contents. Indeed, Fomet Spa proposes to create products that also bring biological activity and humic components to the soil in order to counteract the ever-greater production.

The entire range of products therefore includes the most qualified choice of organic, organo-mineral, biostimulants, liquid, special fertilizers and vegetal extracts, both for conventional, integrated and organic agriculture.

In particular, the optimal use of these products makes it possible to pursue:

- the gradual release of nutrients (N, P, K, Mg, Microelements, Mesoelements, etc.) to avoid sudden imbalances thus being able to guarantee a constant growth of the vegetative structure;
- the possibility of fertilization in practically all periods of the year, without loss of nutrients due to washout;
- the use of products containing organic matrices also makes it possible to intervene on most common abiotic stresses as drought, cold, salt, heat and nutrient deficiencies.

Fomet Spa has acquired over the years a consolidated technical experience in supporting the use of its fertilizers in the field; the company organizes informative and demonstration meetings, and guided visits to its factories. It collaborates with various research and experimentation institutes for the development of its products. It does not neglect training: Fomet meets schools and groups of technicians.

THE ENTIRE PRODUCT RANGE INCLUDES
THE MOST QUALIFIED CHOICE BETWEEN:



ТОРОВЕ ЗА ЛИСТНО
ПРИЛОЖЕНИЕ



БИОСТИМУЛАТОРИ И
ФИЗИОАКТИВАТОРИ



ТЕЧНИ
МИКРОЕЛЕМЕНТИ



ЛИСТНИ ОРГАНИЧНИ
И ОРГАНО-МИНЕРАЛНИ
ТОРОВЕ



ГРАНУЛИРАН ОРГАНО-
МИНЕРАЛЕН ТОР



ПОЧВЕНИ
ПОДОБРИТЕЛИ



НРК ОРГАНИЧНИ
ТОРОВЕ



ТЕЧНА ОРГАНО-
МИНЕРАЛНА ФОРМУЛАЦИЯ
ЗА КАПКОВО НАПОЯВАНЕ

CFPN

Center For Plant Nutrition



Where ideas and field meet



The CFPN (Center For Plant Nutrition) is the fourth soul of the company's research center where, in an area of almost 4,800 square meters, it is possible to develop Fomet projects from the ideas to the field.

The structure of the CFPN allows to apply a rigid evaluation process of the products and/or prototypes under test, divided into different stages, from the controlled environment of the laboratory to the "free" environment of the field with multi-parcel tests which, combining in successive steps the substrate, the environment and different types of sample plants, allows to achieve concrete and solid results.



Bioassays



Greenhouse



Rainout



Field

The CFPN allows to carry out research projects in the field of plant nutrition and biostimulation, not only at plant level, but also at soil level, applying a multidisciplinary approach that also includes chemical, biochemical and phytochemical analyses on plant tissues, as well as the study of nitrogen release kinetics and the effect on

populations of microorganisms. Furthermore, thanks to the collaboration with prestigious Italian universities, the investigative capacity can also range towards advanced analytical techniques for the analysis of metabolites in plant material or which allow the study of enzymatic activities and the effects on plant metabolism.



Chlorophylls



Antioxidant capacity



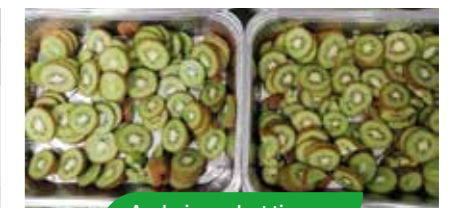
Mineralization curves



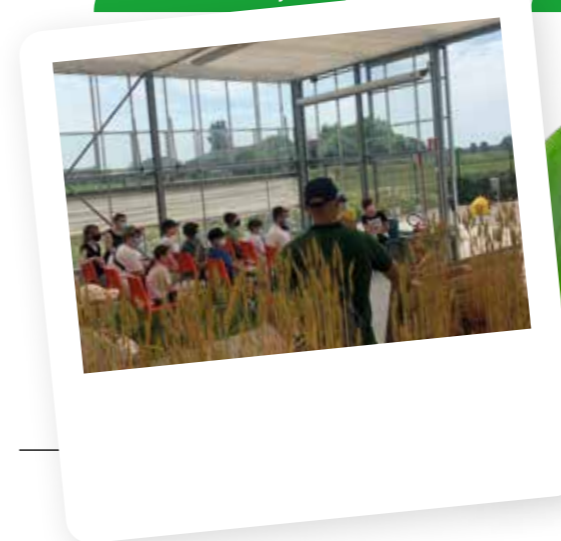
Metabolomic analyzes



Polyphenols



Analysis on plant tissues



The CFPN is also a meeting place between Fomet research and various stakeholders of the sector, where it is possible to explore topics of interest and exchange information and knowledge.

FometL@B



Fomet believes in research and over time has equipped itself with a corporate research center, managed by a team with strong multidisciplinary skills, from analytical chemistry to agronomy, passing from biotechnology and chemical engineering of materials and processes.

The goal is to be ahead of times, find solutions, provide answers and give life to innovative ideas in the field of products, processes, technologies, analytical methods and microbiological and biochemical investigation.

For this reason, the company research center is made up of 4 synergistic souls:

- Quality control
- Research and development
- Microbiological area
- CFPN (Center For Plant Nutrition)



The purpose of **FometL@b** is to continuously monitor the productions, both from a chemical and microbiological point of view, managing to guarantee the results of the analyses quickly and supporting the need for in-depth analysis that comes from inside and outside. The new laboratory, measuring 400 m2, is equipped with the most modern analytical technologies, in order to monitor the contents of macro, meso and microelements, analyze the chemical-physical parameters of the products and verify their microbiological safety.

The microbiology area also aims to study and enhance the microbial flora present in the organic substance and in the soil, thus investigating this "microscopic world" which is becoming increasingly important for the understanding of the soil-plant system.

The area of research and development is particularly active and involved in various projects, financed both with its own resources and with resources made available by regional and European institutions. In particular, various internal projects are active on different topics, from the field to the processes, from microorganisms to the sustainability of the supply chain, from the market to metabolomics.

Fomet Spa collaborates with the main Italian universities and research institutions in order to be able to respond in a concrete and scientific way to the needs to research, develop and innovate.

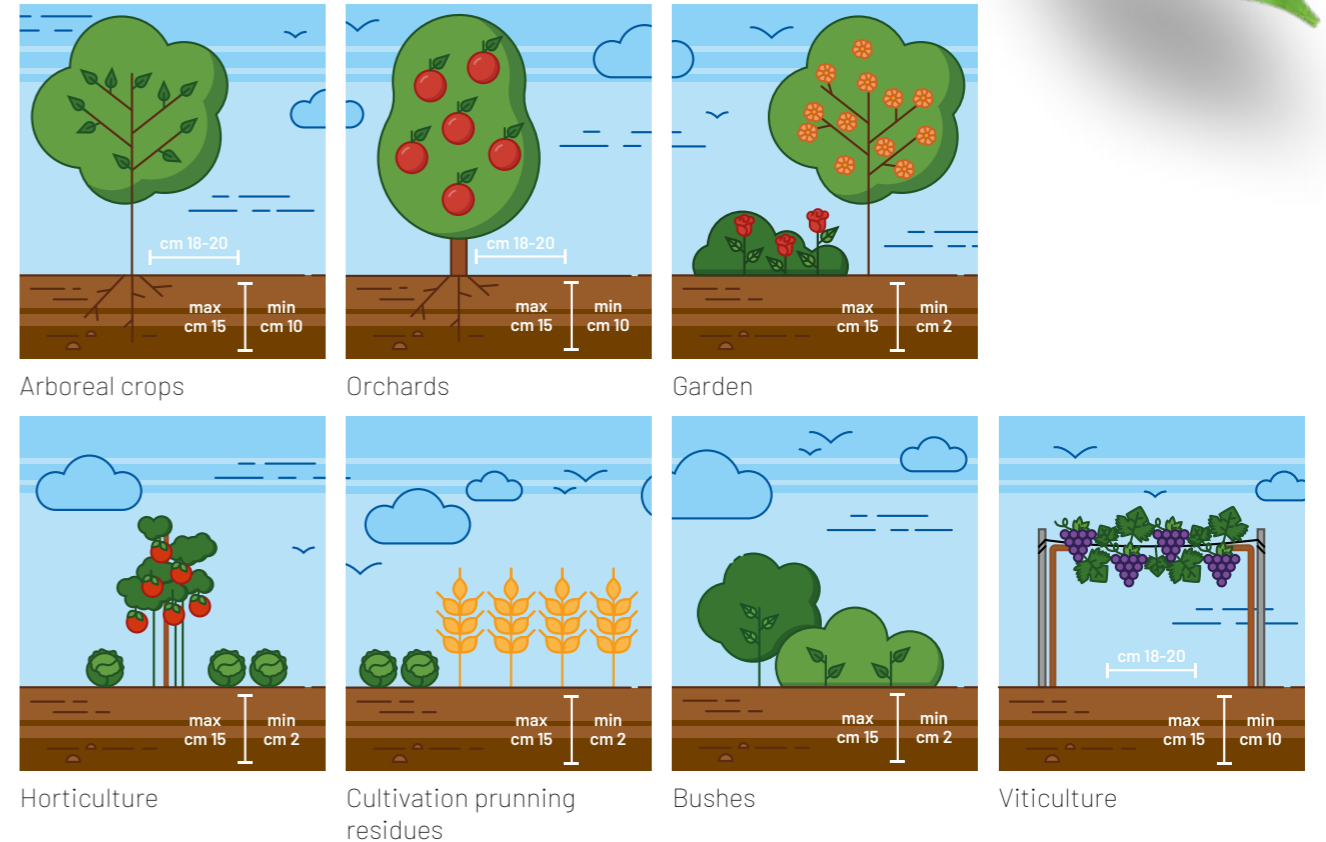


Microbiological area



Product indications

Broadcast and row application

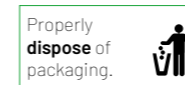


Warnings

The above mentioned doses are **indicative and may change** according to **climatic characteristics** of each area (fertility: physical and biological; rainfall and temperature). Also, they should be included in the entire fertilization program. Cover the product with in the soil surface is strongly recommended.



Product should not be in contact with plant's roots. The product is for professional use only. **Keep out of reach of children and animals**

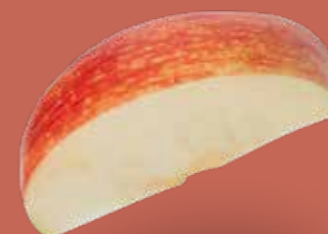


The analytical data written on packaging follow the instruction of the regulation in force. All data included in this publication are indicative. **Fomet** reserves the right to change them without prior notice.



Торове за листно приложение

| Капбрикс®



Каррабрих®

Течна формулация от калиев карбонат с хуминови киселини и водорасли от рода *Ascorhillum nodosum*.



- ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
- СЪДЪРЖА ВОДОРАСЛИ И ХУМИНОВИ КИСЕЛИНИ



Характеристика

- Течен тор на базата на калиев карбонат и биоактиватори, съдържащи водорасли и хуминови киселини, които подобряват качеството на продукцията. Способства за по-доброто оцветяване на плодовете, подобрява вкусовите им качества и издръжливостта. Спомага за преодоляване на стресови климатични ситуации.
- Калият способства за по-доброто хидратиране на растението.
- Намалява чувствителността при ниски температури. Неговата специална формула прави елемента изключително усвоим през листата подобрявайки придвижването в цялото растение, улеснявайки навлизането на продуктите за растителна защита с които е съвместим.

Средно съдържание на елементи %

Калиев оксид (K_2O) водоразтворим	20%
Активатори	хуминови екстракти 10% водорасли от <i>Ascorhillum nodosum</i> 5%

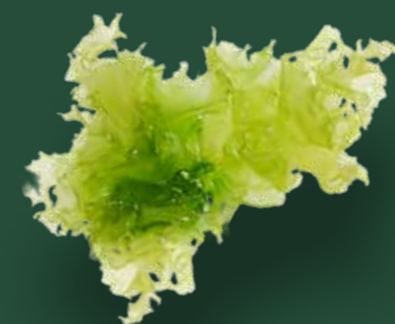
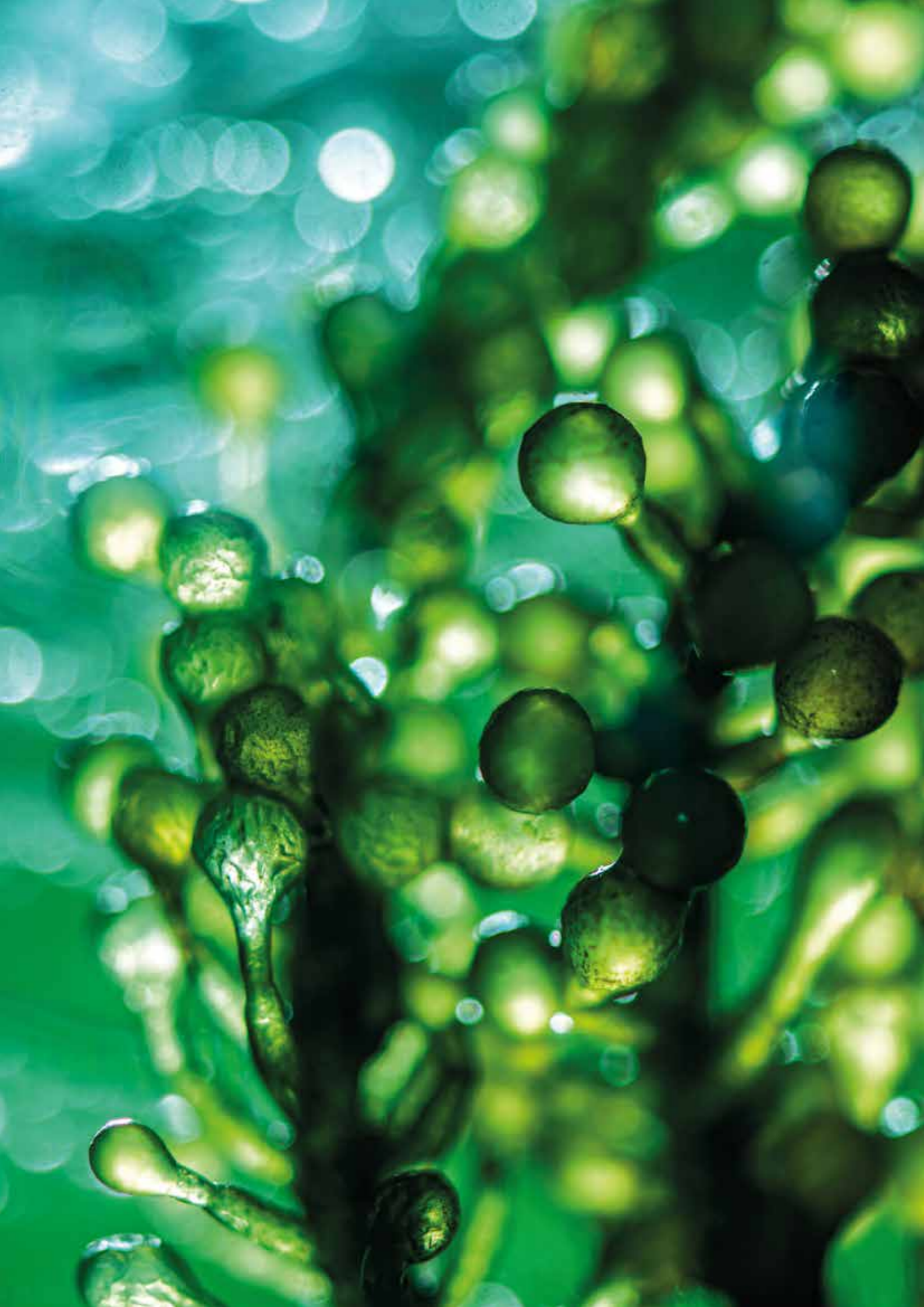
Физикохимични характеристики

Специфична маса	1,25 кг./ литър
pH	11,1

Препоръчителни дози и начин на употреба

КУЛТУРА	ДОЗА	МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Картофи	300 гр/ дек.	Край на растежа на плода
Моркови	300-350 гр/дек.	2-3 пъти през 10 дни.
Зеле	200-250 гр./дек.	2-пъти в началото на развитието и 2-пъти в края през 7-8 дни.
Други зеленчуци	300 гр./дек.	2-пъти в края на растежа на плода
Лозя	400-500 гр/дек.	3-пъти през 10 дни от затваряне на грозда
Костилкови	400-500гр/дек.	3-пъти през 10 дни след достига - не на максимален размер на плода.
Розоцветни	200 гр./дек.	3-пъти през 10 дни след достигане на максимален размер на плода





Биостимуляторы и физиоактиваторы



| Vigoramin Power®

Vigoramin Power®

Екстракт от дрожди с ензимно хидролизирани аминокиселини водорасли от рода *Ascophyllum nodosum* и *Ecklonia maxima*.



- ✓ ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
- ✓ ЧРЕЗ КОРЕНИТЕ / ПРИ ПОЛИВАНЕ/
- ✓ БИОСТИМУЛИРАЩ ЕФЕКТ
- ✓ РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА В БИОЛОГИЧНО ЗЕМЕДЕЛИЕ.



Характеристики

- Иновативен продукт, който съдържа екстракт от активни дрожди, аминокиселини и пептиди получени при ензимна реакция от комплексни протеини.
- Неговата формулировка е подсилена от присъствието на натурални фитохормони произхождащи от неинвазивен процес и екстракт от студено пресовани водорасли (*Ascophyllum nodosum* | *Ecklonia maxima*). Миксът от тези съставки прави продукта екстремно ефикасен и усвоим от растението.
- Укрепва растението и има силен антистрес ефект.
- Увеличава количеството и качеството на плодовете.
- Подобрява прихващането и стартиране растежа на растението.
- Дава поддръжка на растението в момента на цъфтежа и завърза.

Средно съдържание на елементи %

Общ азот (N)	5%	Органичен въглерод биопроизход – (C)	15%
Органичен азот (N)	5%	<i>Nodosum Ascophyllum</i> + <i>Ecklonia maxima</i> Algae	37%

Препоръчителни дози и начин на употреба

култура	Доза за листно приложение	Капково напояване
лозя	300гр./дек. от появата на листата до края на растежа на плода	В близост до корена 10гр.на литър в началото на засаждането до края на растежа на плода.
Киви актинидия	400гр./дек. От фаза на прецъфтяване до края на наедряване на плода.	В близост до корена 10 гр. на литър в началото на засаждането.
Костилкови -овощни видове	400 гр./дек. От фаза на прецъфтяване до края на наедряване на плода.	1,5 кг./дек. В началото на вегетацията с 1 бр. третиране
Розоцветни	300 гр./дек. От фаза на пред цъфтеж до края на наедряване на плода.	500 гр./ дек. Чрез фертигация.
Цитруси	500 гр./дек. От фаза на предцъфтеж до края на наедряване на плода.	-
Картофи тикви	300 гр./дек. 30 дни след засаждането до завръз.	1 кг./дек. След поникване общо 2 пъти през 20 дни.
моркови	300 гр./дек. 30-40 дни след засяването	-
житни	1 кг./ дек.. При стрес на растението	-
бобови	1 кг./дек. Преди цъфтеж може да се повтори при стрес на растението.	-





Течни микроелементи

| Baseball®



Baseball®

Продукт формулиран на базата на Калций и Магнезий с водорасли от рода на *Ascophyllum nodosum*.



ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ.
БИОСТИМУЛАНТЕН ЕФЕКТ.



Характеристика

- Течен продукт на базата на Калций и Магнезий.
- В съдържанието на Baseball са включени водорасли *Ascophyllum nodosum* за по-доброто усвояване на двата основни елемента, както и за постигане на стимулиращ и антистрес ефект върху растението.
- Продуктът подобрява консистенцията на плодовата кора, при лозята намалява силно проблема със съхненето на гроздовата чепка, а при ябълката предотвратява проблема от горчивите ядки.
- Формулировката не съдържа Азот, за да може продуктът да се използва в пред беритбена фаза на плодовете и зеленчуците.
- Способства за постигане на по-твърда кора.
- Предотвратява липсата на Калций и Магнезий.
- Биостимулиращ и антистрес ефект.

Средно съдържание на елементи в %

Калциев оксид CaO	12%
Магнезиев оксид MgO	4%
pH	7

Препоръчителни дози и начин на употреба

Вид култура	Доза за листно приложение	Момент на приложение
лозя	3 пъти по 300гр./дек.	След прецъфтяване
Розоцветни	2 – 4 пъти по 500 гр./дек.	След прецъфтяване
Костилкови	3 пъти по 300гр./дек.	До края на растежа на плодовете
Актинидия	500 гр. /дек.	До края на растежа на плодовете
Цитруси	400 гр./дек.	До края на растежа на плодовете
Маслини	300 гр./дек.	До края на растежа на плодовете
Картофи тикви	300 гр./дек.	30 дни след поникване до прибиране на реколтата
ягоди	300 гр./дек.	30 дни след поникване до прибиране на реколтата
моркови	300 гр./дек.	30-40 дни след посяването
зелеви	300 гр./дек.	30-40 дни след посяването





Листни органични и органоминерални торове

| CerealSprinter®



CerealSprinter®

Формулация разработена за листно подхранване на зърнено житни есенно-зимни култури, царевица, ориз, слънчоглед, соя.



- ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ.
- 100% ВОДОРАЗТВОРИМ
- ОБЩО АМИНОКИСЕЛИНИ 25%



Характеристика

- Органо - минерален течен тор за листно приложение при есенно-зимни зърнено житни култури, както и при царевица, слънчоглед, ориз, соя.
- Най-важната му функция е да достави и подхрани с азот, като по този начин стимулира вегетацията в най-важните технологични фази на културите.
- Продуктът е смесим с фунгициди, инсектициди и хербициди/ стига да не са със силно кисела реакция./
- Работния разтвор трябва да се приготви непосредствено преди употреба.
- Съдържа азот (N) в три различни форми:
 1. На базата на урея – за по-бързо отдаване при спешни случаи
 2. На базата на урея – формалдехид /концентриран азот/- за по-бавно освобождаване и отдаване в последващ период.
 3. Органичен азот/аминокиселини/-за енергийно стимулиране на растението.
 - Третиранията трябва да бъдат извършвани през по-хладната част на деня през лятото.
 - Продуктът се използва главно за листно третирание, но и тази част, която попадне върху почвата бива усвоена и през корените на растенията.

Средно съдържание на елементи в %

Общ азот (N)	18%	Специфична маса	1,2 кг./литър
Органичен азот (N)	4%	pH	7-7,5
Азот-урея (N)	5,8%	соленост	15 dS/m
Формалдехиден азот (N)	8,2%	Общи аминокиселини	25%
Органичен въглерод	12%	Свободни аминокиселини	5% от общите

Препоръчителни дози и момент на приложения

Есенно-зимни житни култури:

1. През пролетта /април-май/ заедно с хербицидното третирание в доза 400-800 гр./дек. Третиранието е насочено към ускоряване на растежа, антистрес ефект и хранителен ефект.
2. Във фаза на изкласяване в доза 400-1000 гр./дек. в зависимост от състоянието на културата.

Царевица и слънчоглед: След цъфтежно пръскане за по-добро образуване и запълване на семената в доза 1,5-2,0 кг./дек.

Соя: Във фаза образуване на шушулки в доза 1,0-1,5 кг./дек.

Във фаза образуване на зърното и узряването, за увеличаване на масата в доза 1,2 -2,00 кг./дек.

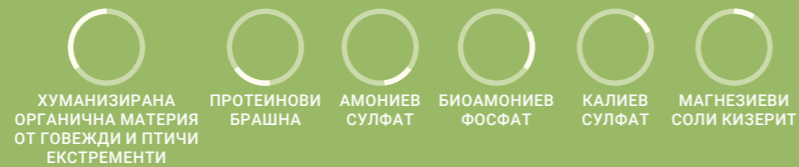


Гранулиран органо- минерален тор

Seti®
Ramses®
Superguanoxy®



Linea AZOMAT Seti® (7.15.5+2MgO+7SO₃+10C)



ХУМИФИЦИРАНА МАТЕРИЯ + БОГАТА НА ПОЛЕЗНИ БАКТЕРИИ

Подходящо за плодове и зеленчуци



чуваля по 25 кг.
върху палета от 1500 кг.

и big bags/ големи
чуваля/ от 500 кг.

Характеристика

- Хомогенизирани пелети с цилиндрична форма с диаметър 3-4мм и дължина 5-7мм.
- В Seti органичната материя е взета от селектирани екскременти, подложени на аеробна ферментация, за период около 9 месеца в контролирана среда, достигайки високи нива на хумификация в крайният продукт. Чрез тази процедура се постигат високи агрономични стойности на органичната материя.
- Азота присъства в две форми: минерален амониев азот за по-бързо усвояване от страна на растенията и органичен за равномерно отлагане във времето.
- Фосфорът е силно водоразтворим – готов за усвояване от растенията.
- Калият /в сулфатна форма/ има важна роля при много култури, които са чувствителни на хлор.
- Магнезият /водоразтворим/ има важна роля за по-добро усвояване на фосфора от растенията.
- Сяра / SO₃-водоразтворима: освен важна храна за растенията, способства за по-добра еволюция на органичната материя и улеснява разтворимостта на други хранителни елементи, като фосфор например.
- Правилното съотношение между азота и фосфора благоприятства за по-добро прихващане, както и за растежа на кореновата система.

Средно съдържание на елементи в %

Общ Азот (N)	6,5-7,5%	Сяра (SO ₃) - водоразтворима	6-7%
Органичен азот (N)	1-1,5%	Органичен въглерод (C) - с биологичен произход	9-11%
Азот(N) в амониева форма	5-6%	Органична материя	15-19%
Фосфор (P ₂ O ₅) - водоразтворим	10-11%	Влажност (H ₂ O)	10-12%
Калиев оксид (K ₂ O) - водоразтворим	5%	pH	6-7
Магнезиев оксид (MgO) - водоразтворим	2%		

Препоръчителни дози и начин на приложение

Вид култура	Период	Препоръки	Дози
Зърнено житни есенно зимни	Преди сеитба	Внасяне на продукта с последната обработка	40-60 кг/дек
Царевица слънчоглед			50-60 кг/дек
Зеленчуци на открито	Преди сеитба или разсаждане	Да се внесе в почвата и да се направи поливка	50-70 кг/дек. Според начина на полагане
Оранжеви и зелени зеленчуци			80-150 кг/дек според начина на полагане
Овощни дървета	Края на зимата началото на пролетта	По възможност с почво обработка или да се окоси тревата след полагане	50-80 кг./дек.

Linea AZOMAT Ramses® (10.18+8SO₃+15C+0,06Zn)



При сеитба на зърнени култури или разсаждане на зеленчуци и засаждане на овощни дървета



big bags/ големи
чуваля/ от 500 кг.

чуваля по 25 кг.
върху палета от 1500 кг.

Характеристика

- Хомогенизирани пелети с цилиндрична форма с диаметър 3-4 мм. И дължина 4-5мм.
- Във всяка гранула се съдържат най-важните хранителни елементи за нуждите на растенията: Азот (N), както в органична така и в минерална форма за по-бързо и по-бавно отлагане, фосфор (P₂O₅) като 75% е напълно водоразтворим, за осигуряване на оптимално развитие на кореновата система.
- Съдържа Сяра, която спомага за усвояването на хранителните елементи в зоната на корените, Цинк(Zn) който е важен микроелемент по отношение на състава на тъканите по време на растежа. При липса на цинк се наблюдават неблагоприятни изменения във физиологията на културите.
- Количеството органична материя е равна на 50% (от всеки 100кг. продукт внасят 50 кг. органична материя).
- Произходоана органичната материя използвана в продукта е говеждата и птичата тор. Притрансформацията на торта се използва стандартизиран процес разработен от Fomet Spa с продължителност около 9 месеца. През времетраенето на този процес се получава изсушаване, концентриране, прочистване на вредни бактерии и микроорганизми и хумифициране на тора. В края на процеса се получава жива органична материя богата на полезни за почвата бактерии. След като се добавят малко фракции протеинови брашна.

Средно съдържание на елементи %

Общ Азот (N)	9-10%	Хуминови киселини + Фулвни киселини	3-5%
Органичен Азот (N)	2-3%	Бактериален заряд	10.800.000 UFC/g
Минерален Азот (N) Амониев	7-8%	Специфична маса	0,7-0,8 кг./литър
Фосфор (P ₂ O ₅)	17-18%	Влажност (H ₂ O)	10-12%
Фосфор (P ₂ O ₅) водоразтворим	13-14%	Органична материя	27%
Сяра (SO ₃) водоразтворима	7-8%	pH	6-7
Въглерод (C) органичен	14-16%		

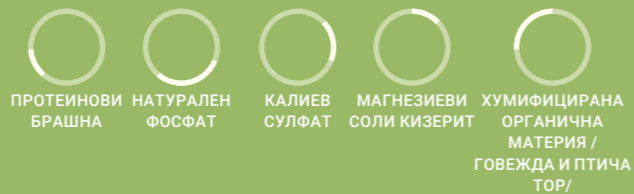
Препоръчителни дози и начин на приложение

Вид култура	Период	Препоръки	Дози
Зърнено житни есенно зимни	Преди сеитба	Внасяне на продукта с последната обработка	50-70 кг/дек
Царевица слънчоглед			60-80 кг/дек
Зеленчуци на открито	Дозите може да варират според типа на полагането на продукта	Внасяне на продукта с Последната обработка	40-50 кг/дек., в реда. или 70-80 кг. на декар при пълно разпръскване.
Овощни дървета			Края на зимата началото на пролетта

Linea DUNG

Superguanoxy®

(4.10.5+2MgO+5SO₃+15C)



ОДОБРЕН ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В
БИОЗЕМЕДЕЛИЕТО

ЗА ОСНОВНО ТОРЕНЕ НА ВСИЧКИ
КУЛТУРИ.



Характеристика

- Хомогенизирани пелети с цилиндрична форма с диаметър 3-4 мм и дължина 5-7 мм.
- Съдържа във всяка гранула най-важните хранителни елементи за нуждите на растението. Гранулите са с обединена органична материя и минерали. Този процес е плод на внимателно размесване и последваща реакция между различните компоненти без използване на консерванти и прилепители.
- Различните форми на органичен азот, отделени от тора и протеиновото брашно, спомагат за поетапно отдаване на хранителния елемент.
- Тореният компонент е със средно отлагане, като задоволява началния етап от нуждите на растението.
- Протеиновият компонент е с бавно отлагане и задоволява нуждите на растението до по-краен етап от вегетацията.
- По този начин на поетапно разграждане на елементите се осигурява нужното хранене на растенията във всяка фено-фаза на развитието.
- По високото съдържание на фосфор прави Superguanoxy като продукт насочен във всичките фази от пред сеитба или пред разсаждане.
- Калият изключително в сулфатна форма и Магнезият напълно водоразтворими, правят Superguanoxy особено подходящ за всички тези култури, които се нуждаят от равновесието на калий и магнезий.

Средно съдържание на елементи %

Общ Азот (N)	3,5-4,5%	Калциев оксид (CaO)	8-10%
Органичен Азот (N)	3,5-4,5%	Въглерод (C) органичен биопроизход	14-16%
Общ Фосфор (P ₂ O ₅)	9-10%	Органични вещества	24-28%
Фосфор (P ₂ O ₅) разтворим в мравчена киселина	5-6%	Специфична маса	0,9-1,00 кг/литър
Калиев оксид (K ₂ O) водоразтворим	5%	pH	7-8
Магнезиев оксид (MgO) водоразтворим	2%	Влажност (H ₂ O)	12-14%
Сяра (SO ₃) водоразтворима	5-6%		

Микроелементи: Бор, Манган, Желязо, Цинк, натурално налични в първичната материя.

Дози и начин на приложение – препоръчителни

Вид култура	Период	Препоръки	Дози
Лозя	Есента до края на зимата	Почвена обработка след торене	40-60 кг/дек
Овошки	Края на зимата началото на пролетта	Почвена обработка след торене- или косене	1-4 кг на дърво според възрастта и големината
Зеленчуци	Преди засяване или разсаждане	Почвена обработка след торене	50-100 кг/дек според нуждите при разпръскване на продукта изцяло върху терена.





Почвени подобрители

| Natural Humic®

Natural Humic®



ГОВЕЖДА И
ПТИЧА ТОР



СЕЛЕКЦИОНИРАНА
МАТЕРИЯ ОТ
РАСТИТЕЛЕН
ПРОИЗХОД



- Разрешен за използване в биологично земеделие
- Без ГМО
- Не съдържа компос от отпадъци
- Гаранция за неналични замърсители



чуваля от 25кг.
върху палета от 1500 кг.



Биг Бег –
500 кг.

Характеристика

Съставна част: микс от растителна материя, говежда и птича тор. Производственият цикъл на NATURAL HUMIC е с продължителност от около 6 месеца, като на края се получава материя, която да бъде в равновесие с почвения слой. / няма допълнителна ферментация, образуване на плесен и засоляване от амоняк/ Препоръчителната минимална доза е от 100 кг./дек.

Период на торо-вносяне и препоръки:

NATURAL HUMIC представлява универсален продукт, който се използва при подготовка на почвения слой при зеленчукови култури, овощки и зърнени култури. Особено в случай когато почвата се нуждае от органична материя.

- **Преди оран:** Продукта бива разпръснат на повърхността и после се разорава на дълбочина 25-30 см. Като по този начин се възвръща биологичния живот в горния почвен слой./ преди всичко при терени с повишени показатели на варовик/ Препоръките са за подготовка на терени, където ще бъдат засяти с есенно-зимни зърнени култури, царевица и слънчоглед.
- **При засаждане овощни дървета:** продуктът се поставя в дупката като се размесва с част от почвата. Корените не трябва да имат пряк контакт с продукта
- **Подготовката на почвата преди засяване или засаждане на зеленчукови култури:** разпръсква се необходимото количество продукт около 20 дни по-рано, след което се прави почвена обработка на около 10-15 см. + поливка, за активиране действието на тора.

Средно съдържание на елементи %

Влажност (H ₂ O)	12-15%	Фосфор (P ₂ O ₅)	1,00-1,5%
Хумифицирана органична материя	43-45%	Калий (K ₂ O)	1-2%
Въглерод (C) органичен	25-26%	Хуминови +фулвни киселини	7-9%
pH	7,5-8	Соленост	6,3 Ds/m
Общ Азот (N)	2,4-2,6%	Специфична маса	0,5-0,6 кг/литър
Органичен Азот (N)	2,0-2,2%		
Микроелементи			
Манган (Mn)	350 мг/кг	Молибден (Mo)	50 мг/кг
Бор (B)	25мг/кг	Мед (Cu)	130 мг/кг
Кобалт (Co)	10мг/кг	Цинк (Zn)	210 мг/кг.





НРК органични торове

| Fertilpollina®



Fertilpollina®

Semi-humified pellet

ХУМИФИЦИРАНА ОРГАНИЧНА
МАТЕРИЯ ОТ ПТИЧИ ЕКСКРЕМЕНТИ
/ПУЙКИ, ПИЛЕТА И ДР./



- разрешено в биологичното земеделие
- 100 % птича тор – отлежала 9 месеца.



Чували от 25 кг.
върху палета 1500 кг.



БИГ-БЕГ
-500 кг.

Характеристика

- Хомогенни палети с цилиндрична форма с диаметър 3-4 мм. и дължина 5-7 мм.
- Продукт с произход единствено от смесване и хумификация на селектирани птичи екскременти, които са преминали през процес на естествена ферментация /хумификация от 9 месеца/.
- Един от най-комплексните продукти представен на пазара по отношение на хранителните вещества, оказващ забележителна активност за подобряване структурата и плодородието на почвата.
- Благодарение на процеса на хумификация почти няма наличие на целулоза и лигнин, които са се трансформирали директно в хумус.
- Продукта не е преминал през изкуствени процеси на сушене / без изпичане или топъл въздух/ поради което е богат на микроорганизми нужни за живота в почвата
- Благодарение на естествената ферментация през която е преминал продукта, не се съдържат остатъци от антибиотици, които биха могли да окажат вредно въздействие върху почвата или културата.

Средно съдържание на елементи в %

Влажност (H ₂ O)	15-17%	Калий (K ₂ O)	1-2%
Органична материя	45-50%	Въглерод (C) органичен	25-28%
pH	7-8	Хуминови +алгининови киселини	7-9%
Органичен Азот (N)	2-3%	Сяра (SO ₃)	1-2%
Фосфор (P ₂ O ₅)	2-3%		

Препоръчителни дози и начин на приложение

Жито, ечемик, овес, ориз	100-150 кг./дек.	Овощни дървета	0,5-4,00 кг/ на дърво
Царевица, слънчоглед, тютюн	100-150кг./дек.	Лозя	0,5-3,00 кг./на корен
Зеленчуци на открито	180 – 200 кг./дек.	Тревни площи в паркове	0,250 кг./кв.метър
Зеленчуци в оранжерия	100-300 кг./дек.		





Течна органо-минерална формулация за капково напояване

Emosprint®
Aminosprint® Calcio



Emosprint®

Органичен течен тор за торене на всички видове култури



- ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ ПРЕЗ КОРЕНОВАТА СИСТЕМА
- ЗА ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ
- РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА В БИОЛОГИЧНОТО ЗЕМЕДЕЛИЕ
- ТЕЧНА КРЪВ
- 100% ВОДОРАЗТВОРИМ



Характеристика

- Физическо състояние:** течност напълно разтворима във вода.
- Съдържание – хемоглобин- течна кръв.
- Много бързо усвояема от корените на растението, бързо се абсорбира и е директно през листата.

Функции

- Хранителна: набавя, бързо и лесно усвоим органичен азот, микроелементи и протеини в подкрепа на вегетативно продуктивния цикъл на културите.
- За превенция и стопиране на Желязната Хлороза: съдържа всички типични елементи на кръвта, които подпомагат тъканите да придобият по зелен цвят.
- За по – добър растеж: съставът на Emosprint позволява на растението спестяване на енергия във всичките биохимични реакции поради наличието на синтезирани протеини и готови за употреба свободни аминокиселини.
- Към почвата и околната среда:
 - Стимулира активността на полезните бактерии нужни за подобряване на почвеното плодородие
 - При приготвянето му не са използвани никакви химически процеси тоест няма нежелани остатъци или елементи в крайният продукт.

Средно съдържание на елементи в %

Протеини	31%	Въглерод (С) органичен	14%	pH	7,0- 8,0 %
Общ Азот (N)	5%	Желязо (Fe)	0.09%	Специфична маса	1,075 кг./литър
Органичен Азот (N)	5%				

Дози и начин на приложение

Семкови и Костилкови овощни видове:

- 300 гр. на декар при листно приложение и 5-6 кг. на декар при капково напояване. 1-2 третириания преди и след цъфтеж.
- Зеленчукови култури: 5-6 кг. на декар чрез капково напояване.
- Житни култури 300-500 гр. На декар при появата на флаговият лист.
- Царевица 300-500 гр. На декар във фаза 6-ти 8-ми лист. – 1-2 третириания.

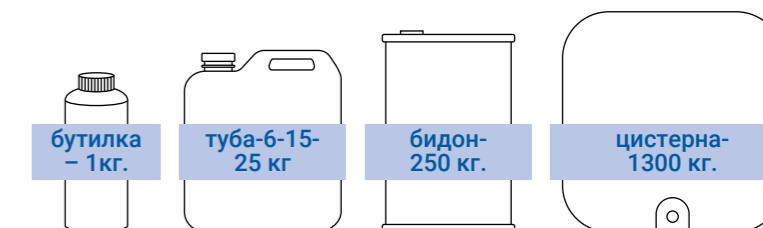
При листно приложение продуктът не трябва да се смесва с други мед съдържащи или алкални продукти!!! Да не се пръска директно върху цветовете!!

Aminosprint® Calcio

Течен органичен тор, обогатен с водоразтворим калций за фертигация при всички култури.



- ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ ПРЕЗ КОРЕНОВАТА СИСТЕМА
- ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ ЧРЕЗ ФЕРТИГАЦИЯ
- РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА В БИОЛОГИЧНОТО ЗЕМЕДЕЛИЕ
- ОБЩО АМИНОКИСЕЛИНИ 28%
- 100 % РАЗТВОРИМ ВЪВ ВОДА



Характеристика

- Течен тор с органичен произход. Препоръчан както като храна така и като биостимулатор на растежа. Първичният продукт е от аминокиселинен характер и освен с доставянето на азот (N) като директна храна, съдържа протеини които доставят енергия на растението.
- Доставя калций (Ca) на растението в лесно усвояима форма чрез кореновата система с цел предотвратяване превенция на физиологични негативни изменения като : загиване и некроза по доматиите, засъхвания по листата на салатите, пъпешите и др.
- Растенията третирани с Aminosprint Calcio увеличават способността за по-добро съхранение на плодовете правейки клетъчните стени по – здрави.

Средно съдържание на елементи в %

Органичен Азот (N)	4,5%	pH	6-7
Водоразтворим Азот (N)	4,5%	Сухо вещество	52,0%
Калциев оксид (CaO) – водоразтворим	8,0%	Аминокиселини общо	28,13%
Въглерод (С) органичен	15,0%	Свободни аминокиселини	2,00%
Специфична мас	1,30 кг/литър		

Съдържание на аминокиселини в грам за 100 грама продукт

Аланин	2,97	Глицин	6,50	Лизин	0,83	Треонин	0,21
Аргинин	1,45	Хидросиполин	2,89	Метионин	0,22	Тирозин	0,23
Аспартамова киселина	1,69	Хистидин	1,89	Фенилаланин	0,56	Валин	0,63
Цистеин	0,04	Изолицин	0,41	Пролин	3,68		
Гуаминамова киселина	2,71	Левцин	0,95	Серин	0,35		

Препоръчителни дози и начин на приложение

Aminosprint Calcio- 400-500 г. на 100 л. вода. В интервал от 5-7 дни според нуждите на растенията.



Fomet Spa
Via Vialarga 25,
37050, S. Pietro di Morubio
Verona, ITALY-CE

T: +39 045 6969004
F: +39 045 6969012
fomet@fomet.it



www.fomet.it

