ElixirZorka

distributed by CASPIT



КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

CASPIT

CASPIT - міжнародна трейдингова компанія, що підтримує розвиток аграрного та енергетичного секторів, активно працюючи на ринках енергоносіїв і добрив, забезпечуючи надійні ланцюги поставок та високоякісну продукцію для своїх клієнтів у всьому світі.





ElixirZorka

***Elixir Zorka** – лідер у виробництві та продажу комплексних добрив на внутрішньому ринку з часткою 50%. Значна частина продукції реалізується на регіональному ринку.*

***Стратегічна мета компанії** – розширення продажів на світовому ринку, щоб зробити бренд **Elixir Zorka** всесвітньо відомим завдяки найвищій якості наших комплексних мінеральних добрив.*





Продукція компанії **Elixir Zorka** включає різні формули комплексних мінеральних добрив найвищої якості, які відрізняються високою концентрацією поживних елементів, рівномірною грануляцією та високою розчинністю у воді ґрунту. Ці мінеральні добрива повністю задовольняють потреби різних сільськогосподарських культур у поживних речовинах, незалежно від специфіки вирощування, виробничих вимог та відмінностей у якості ґрунту.





CASPIT спеціалізується на трейдингу мінеральними добривами та має досвід виробництва на власних виробничих потужностях **ТОВ “Дюнгер”** в Рівненській області. Це партнерство дозволяє гарантувати стабільність поставок і якість продукції. Завдяки інтегрованому підходу, компанія швидко адаптується до змін на ринку і пропонує добрива, які відповідають найсучаснішим стандартам агровиробництва.



Стандарти

Виробничі процеси на заводі мінеральних добрив Elixir Zorka в Шабаці гармонізовані з вітчизняними та європейськими нормами щодо виробництва та торгівлі мінеральними добривами в Республіці Сербія, державах-членах ЄС та інших країнах, які узгодили своє законодавство з ЄС, що, зокрема, стосується таких вимог:

- **Регламент REACH (ЕС 1907/2006)**
- **Регламент (ЄС) 2019/1009**
- **Закон про продукти для живлення рослин Поліпшувачі ґрунту, Республіка Сербія**

Elixir Zorka впровадила стандарти
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
ISO 45001

QMS - ISO 9001 EMS - ISO 14001 ISO 45001





Продуктовий портфель
Мінеральні добрива - Elixir Zorka



ELIXIR BASIC
Лінія продуктів ELIXIR BASIC включає комплексні мінеральні добрива з високою концентрацією всіх необхідних поживних речовин та однорідною грануляцією. Кожна гранула має однаковий хімічний склад і добре розчиняється у воді.



ELIXIR PREMIUM
Лінія продуктів Elixir Premium включає формулювання, спеціально збагачені вторинними макро- та мікроелементами, щоб забезпечити культури всіма необхідними поживними речовинами для швидшого зростання та кращого врожаю.



ELIXIR SUPREME
Лінія продуктів Elixir Supreme включає високоякісні комплексні мінеральні добрива, збагачені мікроелементами, вироблені з найкращої сировини, та калій (K) у формі сульфату (SOP). Лінія продукції постійно розвивається, покращуючи продукти корисними мікроорганізмами, ретельно відібраними мікроелементами та ефектом повільного вивільнення.



ELIXIR MICRO GRAN
Мікрогранульовані добрива виробляються за допомогою інноваційної технології, розробленої спеціально для гранул розміром 0,5-1,2 мм. Мікрогранульовані стартові добрива Elixir Zorka мають збалансоване співвідношення основних, вторинних і мікроелементів, які стимулюють ріст рослин на початкових етапах розвитку та сприяють кращому вкоріненню рослин.

Elixir BASIC



- **NPK 6:24:12**
- **NPK 7:21:21**
- **NPK 8:24:24**
- **NPK 8:15:15**
- **NPK 8:19:28**
- **NP 10:20**
- **NP 5:30**

Комплексні мінеральні добрива лінії BASIC характеризуються високою концентрацією первинних і вторинних макроелементів та однорідною грануляцією. Кожна гранула має однаковий хімічний склад і добре розчиняється у воді. Ці мінеральні добрива можуть повністю задовольнити потреби культур у ключових поживних речовинах, незалежно від особливостей виробництва чи відмінностей у якості ґрунту.

Добрива лінії BASIC сприяють швидкому та більш рівномірному зростанню культур. Рослини стають більш стійкими до несприятливих кліматичних умов, що забезпечує стабільність у сільськогосподарському виробництві.



NPK 6:24:12

NPK 6:24:12 + 2% Ca + 5% S + 0.05% Zn — це неорганічне, тверде, складне мінеральне добриво, яке містить усі необхідні макроелементи — азот (N), фосфор (P), калій (K), вторинні елементи кальцій (Ca) і сірку (S), а також цинк (Zn), один із найважливіших мікроелементів для росту рослин.

Загальний АЗОТ (N)	**6.00%**
Амонійний азот	6.00%
Загальний ФОСФОРНИЙ П'ЯТИОКСИД (P_2O_5)	**24.00%**
Фосфорний п'ятиоксид (P2O5), розчинний у NAC та воді	19.20%
Фосфорний п'ятиоксид (P2O5), розчинний у воді	14.40%
ОКСИД КАЛІЮ (K2O), розчинний у воді	**12.00%**
Кальцій (Ca), розчинний у воді	2.00%
Сірка (S), розчинна у воді	5.00%
Цинк (Zn), загальний	0.05%



Основні причини застосування:

- **Чудове рішення для культур з підвищеними вимогами до фосфору (P).**
- **Висока ефективність аміачної форми азоту (N).**
- **Містить добре розчинний фосфор (P).**
- **Наявність вторинних макроелементів (Ca і S) впливає на засвоєння азоту (N), численні ферментативні процеси, синтез білків, а також на стійкість рослин до стресових умов.**
- **Наявність цинку (Zn) впливає на синтез рослинних гормонів (ауксинів), хлорофілу та вуглеводів, що призводить до збільшення росту рослин на початкових етапах розвитку.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Пшениця	300-400
Ячмінь	250-400
Кукурудза	300-450
Соя	250-400
Соняшник	200-400
Ріпак	250-450
Овочі	300-650
Фрукти	300-700
Пасовища	300-500

NPK 7:21:21

NPK 7:21:21 + 4% S + 0.05% Zn — це неорганічне, тверде, складне добриво з лінії основних продуктів Elixir. Воно містить усі необхідні макроелементи — азот (N), фосфор (P) та калій (K). Окрім основних макроелементів, воно містить вторинний елемент сірку (S) та мікроелемент цинк (Zn). Присутність сірки (S) впливає на синтез білків, стимулює активність ферментів рослин, а також є важливою для метаболізму азоту (N). Цинк входить до складу рослинних гормонів (ауксину), бере участь у синтезі хлорофілу та вуглеводів.



Загальний АЗОТ (N)	**7.00%**
Амонійний азот	7.00%
Загальний ФОСФОРНИЙ П'ЯТИОКСИД (P_2O_5)	**21.00%**
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний у NAC та воді	19.00%
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний у воді	14.70%
ОКСИД КАЛІЮ (K_2O), розчинний у воді	**21.00%**
Сірка (S), розчинна у воді	4.00%
Цинк (Zn), загальний	0.05%

Основні причини застосування:

- **Дієве рішення для культур із підвищеними вимогами до фосфору (P) і калію (K).**
- **Висока ефективність амонійної форми азоту (N).**
- **Краще засвоєння фосфору (P) і калію (K) у рік внесення.**
- **Значний вплив на формування якісних та кількісних характеристик плодів.**
- **Забезпечує постійне та цілеспрямоване постачання рослин легко доступними поживними речовинами.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Цукровий буряк	400-700
Ріпак	200-400
Фрукти	350-600
Овочі	400-800
Соняшник	200-400
Пшениця	200-400
Кукурудза	200-500
Соя	200-300

NPK 8:24:24

NPK 8:24:24 + 3% S — це складне, неорганічне, тверде мінеральне добриво, яке, крім основних макроелементів, також містить вторинний елемент сірку (S). Застосування **NPK 8:24:24 + 3% S** забезпечує швидке, рівномірне зростання, більшу фізичну стабільність культур і кращу стійкість до несприятливих умов навколишнього середовища. Його можна використовувати на різних культурах, особливо на тих, які мають підвищені вимоги до калію та фосфору, на всіх типах ґрунтів зі середніми та низькими рівнями цих елементів. Сірка (S) бере участь у синтезі білків, активності ферментів рослин і сприяє кращій стійкості рослин до стресових умов, а також метаболізму азоту.



Загальний АЗОТ (N)	**8.00%**
Амонійний азот	8.00%
Загальний ФОСФОРНИЙ П'ЯТИОКСИД (P_2O_5)	**24.00%**
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний у NAC та воді	21.00%
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний у воді	18.50%
ОКСИД КАЛІЮ (K_2O), розчинний у воді	**24.00%**
Сірка (S)	3.00%

Основні причини застосування:

- **Висока ефективність у застосуванні амонійного азоту (N).**
- **Відмінне засвоєння поживних речовин протягом вегетаційного періоду**
- **Сприяє досягненню високих, стабільних та якісних урожаїв.**
- **Забезпечує безперервне та цілеспрямоване постачання рослин високодоступними поживними речовинами.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Цукровий буряк	400-700
Ріпак	200-400
Фрукти	350-600
Овочі	400-800
Соняшник	200-400
Пшениця	200-400
Кукурудза	200-500
Соя	200-300

NPK 15:15:15

NPK 15:15:15 + 8% S — це неорганічне, тверде, складне мінеральне добриво, яке містить усі необхідні макроелементи — азот (N), фосфор (P), калій (K) та вторинний елемент сірку (S). Сірка (S) бере участь у численних фізіологічних процесах у рослинах: у структурі ферментів, білків, вітамінів і ароматичних сполук. Завдяки своїй специфічній формулі та збалансованому співвідношенню елементів, його можна застосовувати до численних культур. Рекомендується для ґрунтів, що містять рівну кількість фосфору (P) та калію (K). Це добриво можна застосовувати як основне добриво, до або під час посіву або посадки культур.



Загальний АЗОТ (N)	**15.00%**
Амонійний азот	11.00%
Амідний азот	4.00%
Загальний ФОСФОРНИЙ П'ЯТИОКСИД (P_2O_5)	**15.00%**
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний у NAC та воді	12.00%
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний	11.00%
ОКСИД КАЛІЮ (K_2O), розчинний у воді	**15.00%**
Сірка (S), розчинна у воді	8.00%

Основні причини застосування:

- **Кожна гранула характеризується збалансованим співвідношенням поживних елементів.**
- **Забезпечує рівномірний ріст рослин на перших етапах розвитку.**
- **Покращує засвоєння фосфору (P) протягом вегетаційного періоду.**
- **Містить вторинний макроелемент сірку (S).**
- **Прискорює процеси мінералізації органічної речовини.**
- **Забезпечує унікальну якість продукту.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Пшениця	250-450
Кукурудза	250-450
Соняшник	200-400
Соя	200-400
Ячмінь	250-400
Цукровий буряк	400-700
Овочі	400-800
Фрукти	300-600

NPK 8:15:15

NPK 8:15:15 + 3% Ca + 9% S — це складне мінеральне добриво, яке містить усі необхідні макроелементи — азот (N), фосфор (P), калій (K). Воно збагачене кальцієм (Ca) та сіркою (S) як важливими вторинними макроелементами. Присутність вторинних макроелементів (Ca і S) впливає на засвоєння азоту (N), численні ферментативні процеси та синтез білків, а також на стійкість рослин до стресових умов. Його можна застосовувати до великої кількості культур завдяки специфічній формулі та збалансованому співвідношенню елементів. Рекомендується для ґрунтів, що містять рівну кількість фосфору (P) та калію (K). Характеризується високою розчинністю і доступністю фосфору (P) в рік застосування.

Загальний АЗОТ (N)	**8.00%**
Амонійний азот	8.00%
Загальний ФОСФОРНИЙ П'ЯТИОКСИД (P_2O_5)	**15.00%**
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний у NAC та воді	12.00%
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний	9.00%
ОКСИД КАЛІЮ (K_2O), розчинний у воді	**15.00%**
Кальцій (Ca), розчинний у воді	3.00%
Сірка (S), розчинна у воді	9.00%



Основні причини застосування:

- **Висока ефективність аміачної форми азоту (N).**
- **Забезпечує унікальну якість продукту.**
- **Містить добре розчинний фосфор (P).**
- **Наявність вторинних макроелементів кальцію (Ca) і сірки (S).**
- **Прискорює процес мінералізації органічної речовини.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Пшениця	250-450
Кукурудза	250-450
Соняшник	200-400
Соя	200-400
Ріпак	250-400
Ячмінь	250-400
Фрукти	300-600
Пасовища	300-500

NP 10:20

NP 10:20 + 2% Ca + 11% S — це неорганічне, тверде, складне мінеральне добриво, яке містить основні макроелементи — азот (N) та фосфор (P). Воно збагачене вторинними елементами сіркою (S) та кальцієм (Ca). Добриво **NP 10:20 + 2% Ca + 11% S** можна застосовувати до багатьох культур, і воно особливо рекомендується для живлення зимових культур. Завдяки високій водорозчинності азоту (N) та фосфору (P), його можна використовувати як стартове добриво.

Загальний АЗОТ (N)	**10.00%**
Амонійний азот	10.00%
Загальний ФОСФОРНИЙ П'ЯТИОКСИД (P_2O_5)	**20.00%**
Фосфорний п'ятиоксид (P2O5), розчинний у NAC та воді	18.00%
Фосфорний п'ятиоксид (P2O5), розчинний у воді	12.00%
Кальцій (Ca), розчинний у воді	2.00%
Сірка (S), розчинна у воді	11.00%



Основні причини застосування:

- **Максимальна доступність поживних елементів, необхідних для росту та розвитку культур.**
- **Ідеальне співвідношення азоту (N) та фосфорного (P) компонента для початкового внесення.**
- **Значно краще засвоєння фосфору (P) протягом вегетаційного періоду.**
- **Прискорює процес мінералізації органічної речовини.**
- **Забезпечує вищу адаптивність культур до несприятливих погодних умов.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Пшениця	250-450
Ячмінь	250-400
Жито	250-400
Кукурудза	250-500
Соняшник	250-400
Пасовища	300-500

NPK 8:19:28

NPK 8:19:29 + 3% S + 0.1% B + 0.01% Zn — це складне мінеральне добриво, яке містить основні макроелементи азот (N), фосфор (P) та калій (K), доповнене сіркою (S), бором (B) та цинком (Zn). Висока водорозчинність і швидке вивільнення елементів дозволяють застосовувати це добриво як восени, так і навесні, до або під час посіву чи посадки. Вміст цинку впливає на синтез рослинних гормонів (ауксинів), хлорофілу та вуглеводів. Присутність сірки та бору в цій формулі покращить ефективне використання азоту, синтез білків, виробництво хлорофілу, а також розвиток генеративних органів і поліпшить стійкість рослин до стресових умов навколишнього середовища.



Загальний АЗОТ (N)	**8.00%**
Амонійний азот	8.00%
Загальний ФОСФОРНИЙ П'ЯТИОКСИД (P_2O_5)	**19.00%**
Фосфорний п'ятиоксид (P2O5), розчинний у NAC та воді	19.00%
Фосфорний п'ятиоксид (P2O5), розчинний у воді	16.50%
ОКСИД КАЛІЮ (K2O), розчинний у воді	**28.00%**
Сірка (S), розчинна у воді	3.00%
Сірка (S), розчинна у воді	0.10%
Сірка (S), розчинна у воді	0.01%

Основні причини застосування:

- **Містить усі необхідні макроелементи для успішного виробництва.**
- **Наявність мікроелементів бору (B) і цинку (Zn) позитивно впливає на численні біохімічні процеси в рослинах.**
- **Високе засвоєння поживних речовин протягом вегетаційного періоду.**
- **Сприяє досягненню високих, стабільних і якісних урожаїв.**
- **Висока ефективність у застосуванні амонійного азоту (N).**
- **Забезпечує безперервне та цілеспрямоване постачання рослин високо доступними поживними речовинами.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Фрукти	350-700
Овочі	400-700
Цукровий буряк	400-600
Ріпак	200-400
Кукурудза	200-500
Соняшник	200-400
Пшениця	200-400
Соя	150-300

NP 5:30

NP 5:30 + 5% Ca + 6% S — це складне, тверде мінеральне добриво з підвищеним вмістом фосфору (P) з додаванням вторинних макроелементів кальцію (Ca) та сірки (S). Ідеальне рішення для культур, що мають підвищені вимоги до фосфору (P), що сприяє кращому укоріненню на початкових етапах розвитку рослин. Присутність вторинних макроелементів (Ca і S) покращує засвоєння і метаболізм азоту (N) у рослинах, синтез білків, активність численних ферментів, а також кращу стійкість рослин до стресових умов зовнішнього середовища. Застосовуючи формулу **NP 5:30 + 5% Ca + 6% S**, ми забезпечуємо культивовані культури безперервним постачанням ключових елементів протягом вегетаційного періоду з швидким, рівномірним ростом, більшою фізичною стабільністю та досягненням високих і стабільних врожаїв.



Загальний АЗОТ (N)	**5.00%**
Амонійний азот	5.00%
Загальний ФОСФОРНИЙ П'ЯТИОКСИД (P_2O_5)	**30.00%**
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний у NAC та воді	25.00%
Фосфорний п'ятиоксид (P_2O_5), розчинний у воді	21.00%
Кальцій (Ca), розчинний у воді	5.00%
Сірка (S), розчинна у воді	6.00%

Основні причини застосування:

- **Чудове рішення для культур, які мають вищі вимоги до фосфору (P).**
- **Сприяє кращому вкоріненню рослин на початкових етапах.**
- **Забезпечує вищу ефективність застосування аміачної форми азоту (N).**
- **Дає змогу рівномірно розвиватися та рости культурам.**
- **Може застосовуватися на всіх типах ґрунту.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Пшениця	200-350
Кукурудза	250-400
Ячмінь	200-350
Жито	200-250
Соняшник	200-300
Соя	150-300
Ріпак	200-300

Elixir PREMIUM



- **AmoSulfan**
- **NutriMAP**
- **NutriVeg**

Лінія ELIXIR PREMIUM включає продукти, спеціально збагачені вторинними макро- та мікроелементами, щоб забезпечити культури всіма необхідними поживними речовинами для швидшого росту та кращої врожайності. Точні дозуючі системи забезпечують рівномірний вміст мікроелементів у кожній гранулі. Ці елементи добре розчиняються у воді та доступні для засвоєння рослинами. Мікроелементи, такі як бор (B), марганець (Mn), мідь (Cu), молібден (Mo), залізо (Fe) і цинк (Zn), доповнюють вплив первинних і вторинних макроелементів на ріст і розвиток рослин.



AmoSulfan

Загальний АЗОТ (N)	20.00%
Амонійний азот	20.00%
Сірка (S), розчинна у воді	24.00%

AmoSulfan 20% N + 24% S – це азотне (N) добриво, яке ідеально підходить для живлення всіх культур. Амонійний іон нерухомий у ґрунті, оскільки зв'язується в проміжках між шарами глинистих мінералів. Фіксація амонійного іона – це корисний процес, оскільки він запобігає втратам азоту (N) через випаровування, вимивання та денітрифікацію, забезпечуючи баланс азоту (N) у ґрунті. Для рослини цей процес також позитивний, оскільки амонійні іони поступово вивільняються, діючи як джерело азоту (N) з повільним вивільненням. Сірка (S) у складі цього добрива покращує засвоєння азоту (N) і його збільшення в рослинах. Застосування **AmoSulfan** може поліпшити доступність і засвоєння фосфору (P), заблокованого в ґрунті.



Основні причини застосування:

- **Рекомендується для всіх культур, особливо для тих, що багаті на вуглеводи (кукурудза, ячмінь).**
- **Підходить для рослин, які мають підвищені потреби в сірці (S), таких як: ріпак, капуста, цибуля та часник, бобові (горох, спаржева квасоля, люцерна, конюшина), цукровий буряк, картопля, томати та тютюн.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Пшениця	200-400
Фрукти	250-550
Овочі	250-600
Ріпак	250-500
Кукурудза	300-600
Цукровий буряк	250-350
Соняшник	250-350
Соя	150-300

NutriMAP

NutriMAP NP 10:40 + 2% Ca + 4% S + 0.1 % Zn – це мінеральне добриво, створене для забезпечення фермерів комплексним рішенням для живлення більшості польових культур, особливо тих, які мають підвищені потреби у фосфорі (P). Воно характеризується збалансованим співвідношенням найважливіших поживних елементів: азоту (N), фосфору (P), кальцію (Ca), сірки (S) і цинку (Zn). Однорідний хімічний і гранулометричний склад продукту забезпечує рівномірний розподіл елементів у ґрунті та підвищує ефективність живлення рослин. Застосування **NutriMAP** надає рослинам усі необхідні поживні елементи в оптимальному співвідношенні, відповідно до їх біологічних потреб.



Загальний АЗОТ (N)	**10.00%**
Амонійний азот	10.00%
Загальний фосфорний ангідрид (P_2O_5)	**40.00%**
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у розчині NAC і воді	36.00%
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у воді	32.00%
Кальцій (Ca), розчинний у воді	2.00%
Сірка (S), розчинна у воді	4.00%
Цинк (Zn), загальний	0.10%

Основні причини застосування:

- **Технологічно вдосконалена формула для збалансованого живлення більшості польових культур.**
- **Містить більш ефективний азот (N), який легко доступний для кореневої системи.**
- **Сприяє значному покращенню засвоєння фосфору (P) протягом вегетаційного періоду.**
- **Відмінне рішення для культур із підвищеними потребами у фосфорі (P).**
- **Сприятливо впливає на синтез білків та якість продукції.**
- **Сприяє рівномірному росту та покращує фізичну стійкість культур.**
- **Стимулює синтез ауксинів, природних гормонів росту.**
- **Забезпечує максимальні врожаї та підвищення рентабельності.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Пшениця	150-250
Кукурудза	200-300
Ячмінь	150-250
Жито	150-200
Соняшник	150-250
Ріпак	150-200
Фрукти	200-300
Овочі	200-300
Цукровий буряк	200-400

NutriVeg

NutriVeg NPK 10:10:20 + 2% MgO + 9% S + 0.2% B + 0.1% Zn – це комплексне мінеральне добриво. Застосовуючи NutriVeg, ми забезпечуємо культури всіма необхідними макро- та мікроелементами протягом усього вегетаційного циклу.
Підвищений вміст калію (K) відіграє незамінну роль у всіх овочевих та фруктових культурах. Калій (K) стимулює метаболічні процеси, накопичення вуглеводів, сприяє ефективнішому водному режиму рослин і підвищує стійкість до стресових умов навколишнього середовища.



Загальний АЗОТ (N)	**10.00%**
Амонійний азот	10.00%
Загальний фосфорний ангідрид (P_2O_5)	**10.00%**
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у розчині NAC і воді	10.00%
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у воді	7.00%
Калійний оксид (K_2O), розчинний у воді	**20.00%**
Магнієвий оксид (MgO), розчинний у воді	2.00%
Сірка (S), розчинна у воді	9.00%
Бор (B), загальний	0.20%
Цинк (Zn), загальний	0.10%

Основні причини застосування:

- **Містить усі макро- та мікроелементи, необхідні для успішного вирощування.**
- **Висока ефективність використання амонійної форми азоту (N).**
- **Максимальне засвоєння фосфорного компонента (P) під час вегетаційного періоду.**
- **Має позитивний вплив на процес фотосинтезу та утворення хлорофілу.**
- **Підвищує стійкість культур до найбільш значущих грибкових захворювань.**
- **Стимулює процеси запліднення та правильне формування плодів.**
- **Впливає на якісні та кількісні характеристики плодів.**
- **Забезпечує безперервне та цілеспрямоване постачання рослин високодоступними поживними речовинами.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Картопля	800-1100
Огірки	500-800
Перець	600-900
Томати	600-900
Морква	500-800
Капуста	600-900
Фрукти	500-800
Цукровий буряк	500-800

Elixir SUPREME



- **NPK 12:11:18**
- **NPK 12:12:17**
- **NPK 15:15:15**

Щоб запропонувати різним ринкам найкращі продукти для кожного конкретного типу ґрунту та культури, команда розробників Elixir Zorka створила лінію продуктів SUPREME.

Лінія Elixir SUPREME включає високоякісні комплексні мінеральні добрива, збагачені мікроелементами та виготовлені з найкращої сировини із сульфатною формою калію (K). Напрямок розробки цієї лінії включає збагачення продуктів спеціальними добавками, ретельно відібраними мікроелементами та ефектом «повільного вивільнення».



NPK 12:11:18

Elixir Supreme NPK 12:11:18 + 2% MgO + 15% S + 0.01% B + 0.02% Zn + TE – це преміальне комплексне неорганічне тверде мінеральне добриво. Воно забезпечує основні поживні речовини, включаючи азот (N), фосфор (P) і калій (K), а також вторинні макроелементи – сірку (S) і магній (Mg). Крім того, воно містить мікроелементи, такі як цинк (Zn), бор (B), марганець (Mn) і залізо (Fe).



Загальний АЗОТ (N)	**12.00%**
Амонійний азот	12.00%
Загальний фосфорний ангідрид (P_2O_5)	**11.00%**
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у розчині NAC і воді	11.00%
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у воді	8.50%
Калійний оксид (K_2O), розчинний у воді	**18.00%**
Магнієвий оксид (MgO), загальний	2.00%
Сірка (S), розчинна у воді	15.00%
Бор (B), загальний	0.01%
Цинк (Zn), загальний	0.02%
Залізо (Fe), Марганець (Mn)	
Джерело калію (K) (K_2SO_4 – сульфат калію) ***SOP***	

Основні причини застосування:

- **Висока доступність поживних речовин.**
- **Ефективніший азот (N) у формі амонію.**
- **Високий вміст водорозчинного фосфору (P).**
- **Калій (K) у формі сульфату (SOP) — відмінне рішення для культур, чутливих до хлору (Cl).**
- **Наявність сірки (S) впливає на синтез білків, стимулює активність ферментів рослин та важлива для азотного (N) метаболізму рослин.**
- **Магній (Mg) відіграє ключову роль у синтезі хлорофілу, білків і пектину, а також впливає на засвоєння та мобільність фосфору (P) у рослині.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Овочі	450-1150
Томати	500-900
Картопля	700-1100
Фрукти	400-1000
Виноград	400-700
Малина	500-1000

NPK 12:12:17

Elixir Supreme NPK 12:12:17 + 2% MgO + 14% S + 0.02% B + 0.01% Zn – це комплексне неорганічне тверде мінеральне добриво зі специфічним співвідношенням поживних речовин, яке забезпечує збалансоване живлення різних культур на всіх типах ґрунтів.



Загальний АЗОТ (N)	**12.00%**
Амонійний азот	12.00%
Загальний фосфорний ангідрид (P_2O_5)	**12.00%**
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у розчині NAC і воді	12.00%
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у воді	10.50%
Калійний оксид (K_2O), розчинний у воді	**17.00%**
Магнієвий оксид (MgO), загальний	2.00%
Сірка (S), розчинна у воді	14.00%
Бор (B), загальний	0.02%
Цинк (Zn), загальний	0.01%
Джерело калію (K) (K_2SO_4 – сульфат калію) ***SOP***	

Основні причини застосування:

- **Азот (N) у формі амонію може безпосередньо поглинатися рослинами та менш схильний до вимивання з ґрунту.**
- **Фосфорний компонент (P) з високою водорозчинністю в формі, придатній для засвоєння.**
- **Калій (K) у формі сульфату (SOP) — відмінне рішення для культур, чутливих до хлору (Cl).**
- **Відмінне рішення для культур із підвищеними потребами в калії (K).**
- **Наявність сірки (S) впливає на синтез білків, якість продукції та ефективніше засвоєння азоту (N).**
- **Наявність цинку (Zn) впливає на синтез рослинних гормонів (ауксинів), хлорофілу та вуглеводів.**

Рекомендації щодо застосування	**кг/га**
Овочі	500-1200
Цибуля	500-750
Морква	450-750
Капуста	700-1000
Фрукти	400-1100
Полуниця	600-1000
Чорниця	450-750

NPK 15:15:15

Elixir Supreme NPK 15:15:15 + 12 % S – це комплексне неорганічне тверде мінеральне добриво з рівним співвідношенням найважливіших поживних речовин, що забезпечує збалансоване живлення різних культур на всіх типах ґрунтів.



Загальний АЗОТ (N)	**15.00%**
Амонійний азот	13.50%
Нітратний азот	1.50%
Загальний фосфорний ангідрид (P_2O_5)	**15.00%**
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у розчині NAC і воді	15.00%
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний	14.00%
Калійний оксид (K_2O), розчинний у воді	**15.00%**
Сірка (S), розчинна у воді	12.00%
Джерело калію (K) (K_2SO_4 - сульфат калію) ***SOP***	

Основні причини застосування:

- **Кожна гранула містить точно таке ж співвідношення поживних речовин.**
- **Рослини безпосередньо поглинають азот (N) у формі амонію без додаткових енерговитрат.**
- **Фосфор (P) має високу розчинність у воді (>90%), що забезпечує його максимальне засвоєння рослинами.**
- **Калій (K) у формі сульфату (SOP) — відмінне рішення для культур, чутливих до хлору (Cl).**
- **Наявність сірки (S) впливає на синтез білків та стимулює активність ферментів рослин.**

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Овочі	400-1100
Томати	500-1100
Капуста	600-1000
Картопля	800-1100
Фрукти	400-800
Виноград	400-700
Цитрусові	600-1000

Elixir MICRO GRAN



Лінійка продуктів **Elixir Micro Gran** включає мікрогранульовані комплексні мінеральні добрива, розроблені з використанням новітніх технологій.

Dust Prills Free (DPF) – запобігає появі пилових частинок у кінцевому продукті.

Технологія Microgran – спеціально розроблена для виробництва гранул розміром 0,5-1,2 мм. Мікрогранульовані стартові добрива Elixir Zorka мають відмінно збалансоване співвідношення основних та другорядних макроелементів, а також необхідних мікроелементів, які сприяють швидшому й кращому розвитку кореневої системи на початкових етапах росту рослин.



Super Start

Super Start NP 10:35 + 2% Mg + 5% S + 2% Zn
Мікрогранульоване добриво, яке стимулює ріст рослин на початкових етапах розвитку. Завдяки високому вмісту фосфору (P) та наявності цинку (Zn), значно впливає на розвиток кореневої системи та краще укорінення рослин.
Super Start допомагає культурним рослинам долати стресові умови навколишнього середовища, які можуть виникати на ранніх етапах розвитку та суттєво впливати на врожайність. Тому ефект від застосування добрива **Super Start** особливо помітний за обмежених умов для розвитку рослин.

Загальний АЗОТ (N)	**10.00%**
Амонійний азот	10.00%
Загальний фосфорний ангідрид (P_2O_5)	**35.00%**
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у розчині NAC і воді	35.00%
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у воді	30.00%
Магнієвий оксид (MgO), загальний	2.00%
Сірка (S), розчинна у воді	5.00%
Цинк (Zn), загальний	2.00%

Основні причини застосування:

- **Інтенсифікує та прискорює початковий ріст молодої рослини.**
- **Сприяє розвитку великої та потужної кореневої системи рослин.**
- **Забезпечує високе засвоєння поживних речовин у рік внесення.**
- **Покращує засвоєння поживних речовин із запасів грунту.**
- **Забезпечує краще використання запасів води з грунту.**
- **Значно знижує негативний вплив холодних і вологих ґрунтів на поглинання поживних речовин.**
- **Культури раніше затінюють бур'яни завдяки швидкому початковому росту рослин, що може зменшити їхній негативний вплив.**

РЕКОМЕНДОВАНИЙ МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ:

Добриво **Super Start** вносять разом із сівбою або висадкою за допомогою спеціальних пристроїв для внесення мікрогранул, розташованих на сівалці або саджалці. Рекомендований метод внесення — безпосередньо у рядок із насінням або розсадою (так зване “pop-up application”).

Рекомендації щодо застосування	кг/га
Кукурудза	25-30
Ріпак	25-40
Соя	25-30
Соняшник	25-30
Цукровий буряк	30-35
Злаки	20-40
Овочі	20-60



NutriBOOST NP 10:45

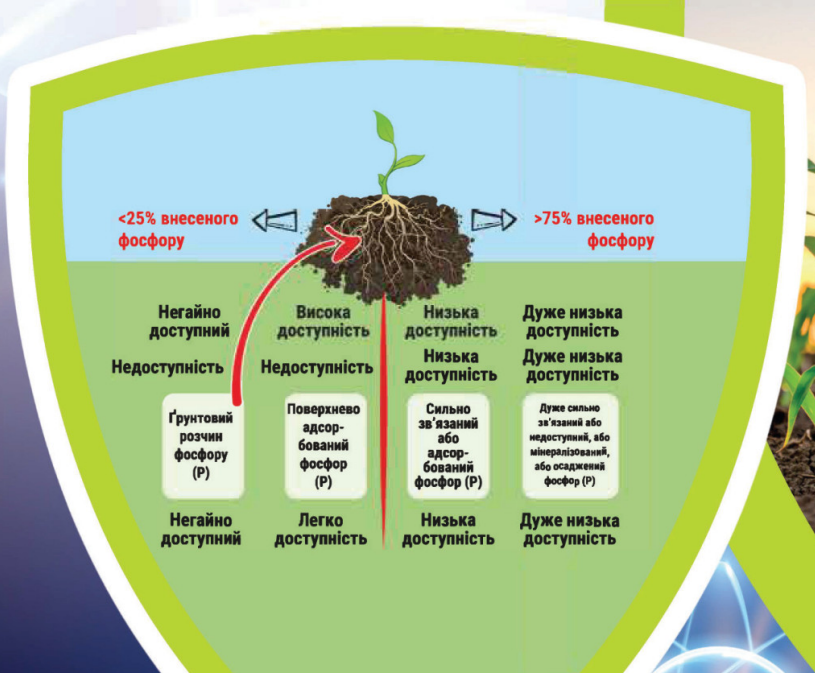


NutriBOOST NP 10:45 + 5% S + 1% Zn – це мікрогранульоване стартове добриво, збагачене спеціальною добавкою, яка захищає фосфор (P) від блокування в ґрунті незалежно від його значення pH.

Після внесення добрива частина негативно заряджених іонів фосфору (P) може зв'язуватися та блокуватися позитивно зарядженими іонами кальцію (Ca), заліза (Fe) або алюмінію (Al), що можуть бути присутні в ґрунтовому розчині. Це перешкоджає поглинанню фосфору та знижує ефективність його використання.

Використовуючи **NutriBOOST**, фосфор (P) захищений. Спеціальна добавка в цьому добриві запобігає зв'язуванню та блокуванню фосфору такими елементами, як Al, Fe або Ca. Ця добавка забезпечує максимальне використання поживних речовин із добрив і ґрунту під час інтенсивного росту та розвитку. Це добриво нового покоління дозволяє краще й триваліше використовувати поживні речовини з ґрунту.

Добриво **NutriBOOST** поєднує в собі кілька переваг в одній гранулі.





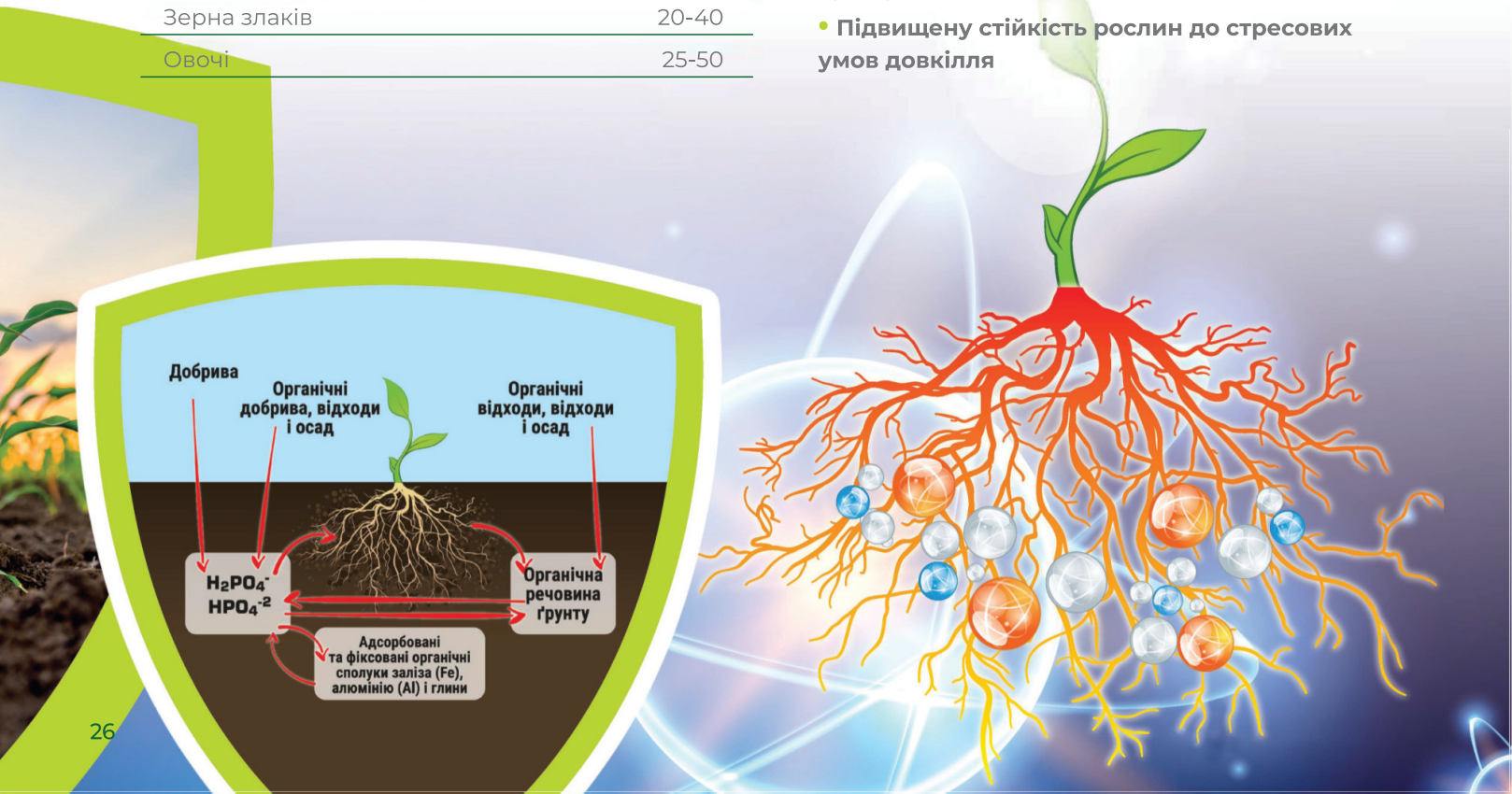
Загальний АЗОТ (N)	**10.00%**
Аміачний азот	10.00%
Загальний ФОСФОРНИЙ АНГІДРИД (P_2O_5)	**45.00%**
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у NAC та воді	45.00%
Фосфорний ангідрид (P_2O_5), розчинний у воді	40.00%
Сірка (S), розчинна у воді	5.00%
Цинк (Zn), загальний	1.00%

Рекомендації щодо застосування	**кг/га**
Кукурудза	20-30
Ріпак	20-40
Соя	20-25
Соняшник	20-25
Цукровий буряк	25-30
Зерна злаків	20-40
Овочі	25-50

- **Мікрогранульоване добриво**
- **Стартове добриво з азотом (N), фосфором (P), сіркою (S) та цинком (Zn)**
- **Акцент на вмісті легкорозчинного фосфору (P)**
- **Фосфор (P) і цинк (Zn) ключові елементи живлення, відповідальні за краще вкорінення та початковий ріст молодих рослин**
- **Містить спеціальну добавку**
- **Розмір гранул від 0,5 до 1,2 мм**

Застосування NutriBOOST впливає на:

- **Ефективне використання фосфору (P) та інших поживних речовин із грунту та добрив**
- **Формування глибокої та розгалуженої кореневої системи**
- **Покращення початкового росту та розвитку молодих рослин**
- **Швидке закриття міжряддя у польових культурах**
- **Підвищену стійкість рослин до стресових умов довкілля**




ElixirZorka

ElixirZorka

ГОЛОВНИЙ ОФІС:
Bulevar oslobodjenja 79, 21000 Novi Sad, Сербія
www.elixirzorka.rs
agronomist@elixiragrar.rs

ВИРОБНИЦТВО:
Hajduk Veljkova 1, 15000 Шабац, Сербія

CASPIT

ГОЛОВНИЙ ОФІС:
01033, Україна, м. Київ, вул. Короленківська, 3, БЦ
“Платформа”, офіс 703
+38 063 581 85 89

ВИРОБНИЦТВО:
село Нова Любомирівка, вул. Промислова 6, Рівне,
Рівненська область, 33024

* Наведені рекомендації є приблизними.
Кількість повинна бути скоригована з технологією виробництва, хімічним складом ґрунту та очікуваною врожайністю

