ЧОМУ ДОБРИВА СЕРІЇ DR GREEN?

Листове підживлення в сучасному сільськогосподарському виробництві, стало одним з найбільш ефективних методів по підвищенню якісних, а перш за все кількісних показників урожаю. Однак, потрібно пам'ятати, що позакореневе підживлення рослин не може замінити ґрунтового підживлення. Кожна з вирощуваних культур характеризується індивідуальними вимогами до поживних речовин, необхідних для формування урожаю на найвищому рівні. Основні задачі серії добрив **DR GREEN**, що містять формули MicroActive та MacroActive це:

- підвищення урожайності вирощуваних культур завдяки кращому використанню поживних складових, що знаходяться в ґрунті
- підвищення якості та біологічної цінності урожаю
- підвищення стійкості рослин до хвороб та стресових умов
- можливість сумісного внесення (при одній обробці) з сульфатом магнію, сечовиною та засобами захисту рослин – економія часу, палива, витрат праці завдяки зменшенню кількості обробок.

ДОБРИВА ПО ЛИСТОВОМУ ПІДЖИВЛЕННЮ – ПІД ПЕВНУ КУЛЬТУРУ

СКЛАД [гр/кг]

Назва	S	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Сума мікроелементів
DR GREEN **ЗЕРНОВІ**	112,0	5,0	5,0	80,0	60,0	50,0	0,5	20,0	215,5
DR GREEN **ОЛІЙНІ** (ріпак, соя, соняшник)	80,0	45,0	30,0	2,0	60,0	50,0	0,5	20,0	162,5
DR GREEN **КУКУРУДЗА**	100,0	20,0	5,0	2,0	60,0	70,0	0,5	80,0	217,5
DR GREEN **ОВОЧЕВІ***	100,0	30,0	5,0	5,0	80,0	50,0	0,5	50,0	190,5

* Склад добрива DR Green Овочеві збагачений натрієм (Na_2O – 30,0 г/кг)

ДОБРИВА ПО ЛИСТОВОМУ ПІДЖИВЛЕННЮ – УНІВЕРСАЛЬНІ

СКЛАД [гр/кг]

Назва	N (в цілому)	P_2O_5	K_2O	Сума макроелементів
DR GREEN **СТАРТ (N/P-12/60)**	120,0	600,0	—	**720,0**
DR GREEN **ЕНЕРГІЯ (N/K-10/40)**	100,0	—	400,0	**500,0**
DR GREEN **ЯКІСТЬ (P/K-50/34)**	—	500,0	340,0	**840,0**
DR GREEN **УНІВЕРСАЛ (N/P/K-20/20/20)**	200,0	200,0	200,0	**600,0**

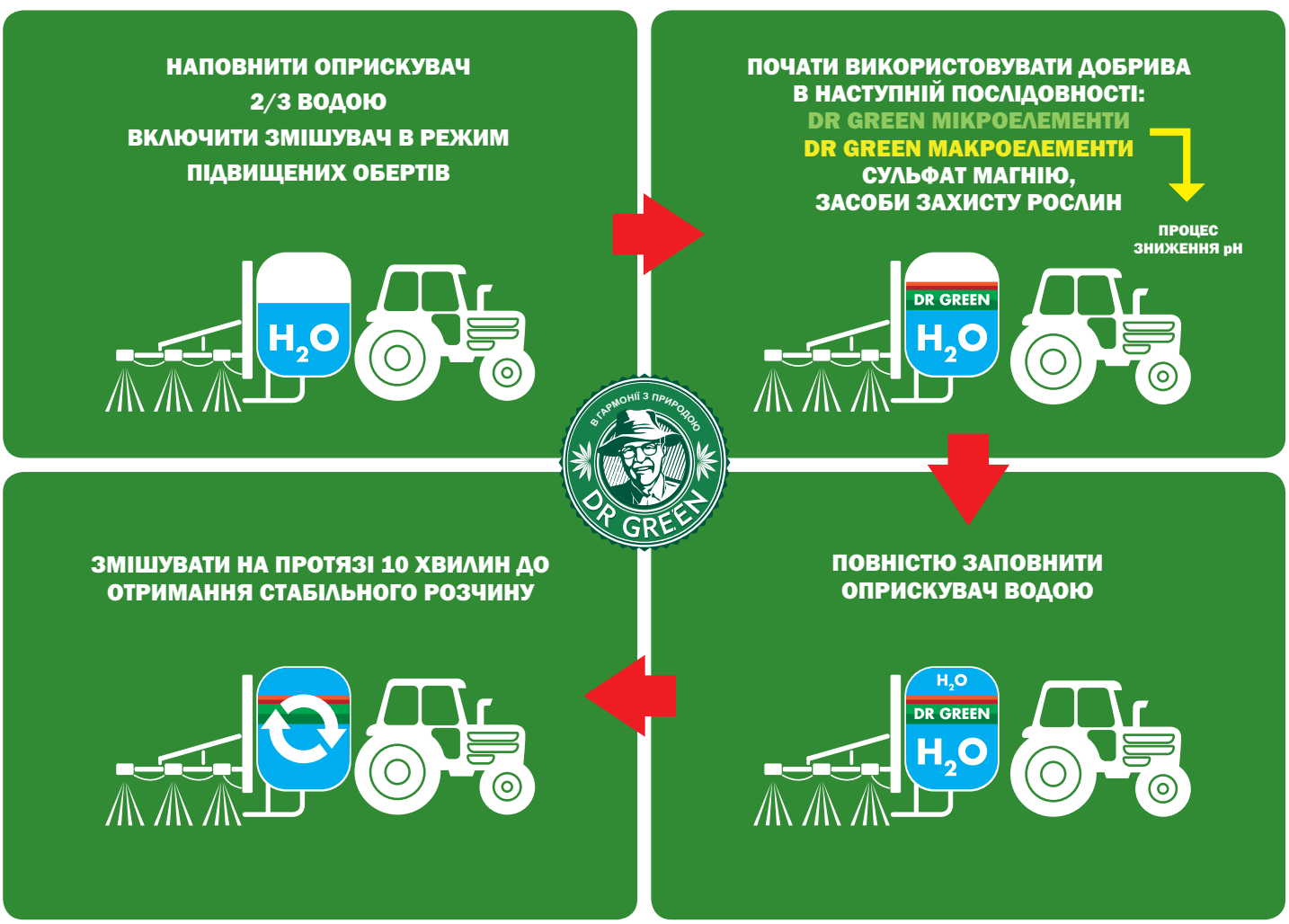
ОПИС ФОРМУЛ MICROACTIVE™ ТА MACROACTIVE™

Добрива DR Green мають свою високу ефективність завдяки новаторським формулам MicroActive™ та MacroActive™. Вміщені в них певним чином вибрані та взаємодоповнюючі органічні речовини трансформують поживні компоненти в форми, що успішно споживає рослина. Сучасні активуючі формули MicroActive™ та MacroActive™ це також склад амінокислот та вітамінів. Застосовані у відповідній кількості мають вплив на ряд важливих процесів та функцій в рослині. До самих важливих належать:

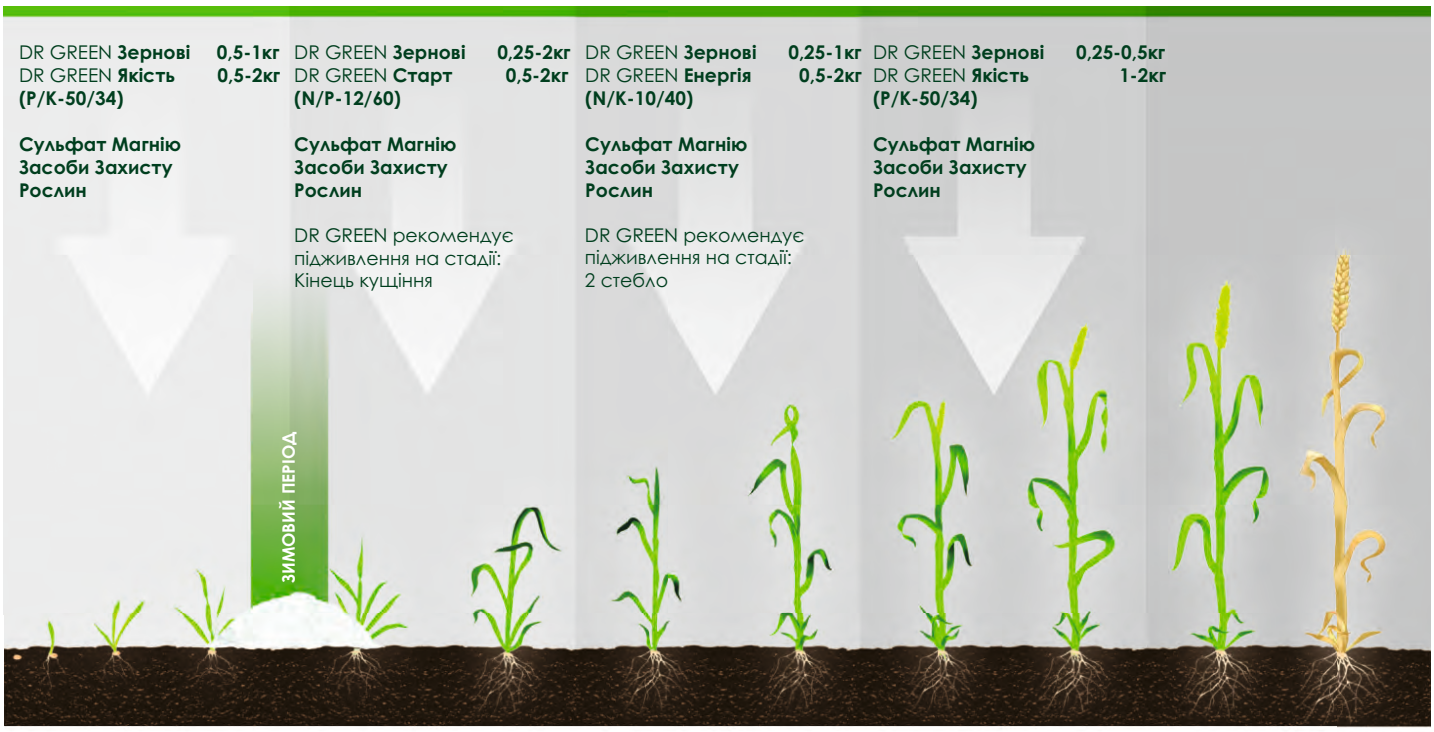
- на початкових стадіях розвитку **інтенсифікують процеси** формування кореневої системи (вкорінення);
- підвищують рівень використання поживних складових (що знаходяться в ґрунті);
- **стимулюють** рослини до правильного росту та розвитку;
- **активізують** більшість процесів метаболізму в рослині;
- **інтенсифікують** процеси цвітіння та формування плодів/насіння;
- **підвищують** біологічну цінність с/г продукції та плодів;
- **підвищують стійкість** рослин до стресових факторів (посуха, надлишок вологи в ґрунті, низькі температури, шкідники);
- **прискорюють регенерацію** ушкоджених (в наслідок дії хвороб або шкідників) органів;
- якісно **покращують мікрофлору ґрунту**;
- підвищують вміст хлорофілу в рослинах, **інтенсифікують процеси фотосинтезу**.

Додатково, завдяки **стабілізатору pH** (біля 4,3), що входить до складу, добрива DR Green характеризуються високою засвоюваністю та змішуванням. Використовуючи технологію листового підживлення DR Green, взявши до уваги мікро та макроелементний склад добрива, ви даєте своїй рослині склад амінокислот та вітамінів, що виконують функції **СТИМУЛЯТОРІВ** та **АНТИСТРЕСУ**.

СПОСІБ ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ



ЛИСТОВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ: ЗЕРНОВІ



DR GREEN **ЗЕРНОВІ 215,5 Г**		DR GREEN **ЗЕРНОВІ 215,5 Г**		DR GREEN **ЗЕРНОВІ 215,5 Г**		DR GREEN **ЗЕРНОВІ 215,5 Г**	
DR GREEN **Якість 840,0 г**		DR GREEN **Старт 720,0 г**		DR GREEN **Енергія 500,0 г**		DR GREEN **Якість 840,0 г**	
Вартість							

Для формування 1 тони зерна та відповідної кількості соломи рослини споживають наступну кількість поживних складових:

N	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
22-30 кг	12 кг	22 кг	5-7 кг	4-4,5 кг	3-5 кг	5-7 г	8-9 г	250-360 г	70-120 г	0,7-0,9 г	60-95 г

Зернові особливо чутливі до дефіциту мікроелементів:

МІДЬ (Cu): підвищує стійкість рослин до вилягання, **підвищує** кількість зерен в колосі, **регенерує** ушкоджені приморозками тканини, підвищує стійкість кореневої системи до хвороб.
Ознаки дефіциту: схильність до вилягання, побіління та всихання колосся, побіління кінчиків листя, неякісне колосіння (як результат - низька урожайність).

МАРГАНЕЦЬ (Mn): підвищує стійкість рослин до приморозків, **інтенсифікує** процеси фотосинтезу, **підвищує** стійкість до хвороб стебла.
Ознаки дефіциту: гальмування росту, сіра плямистість.

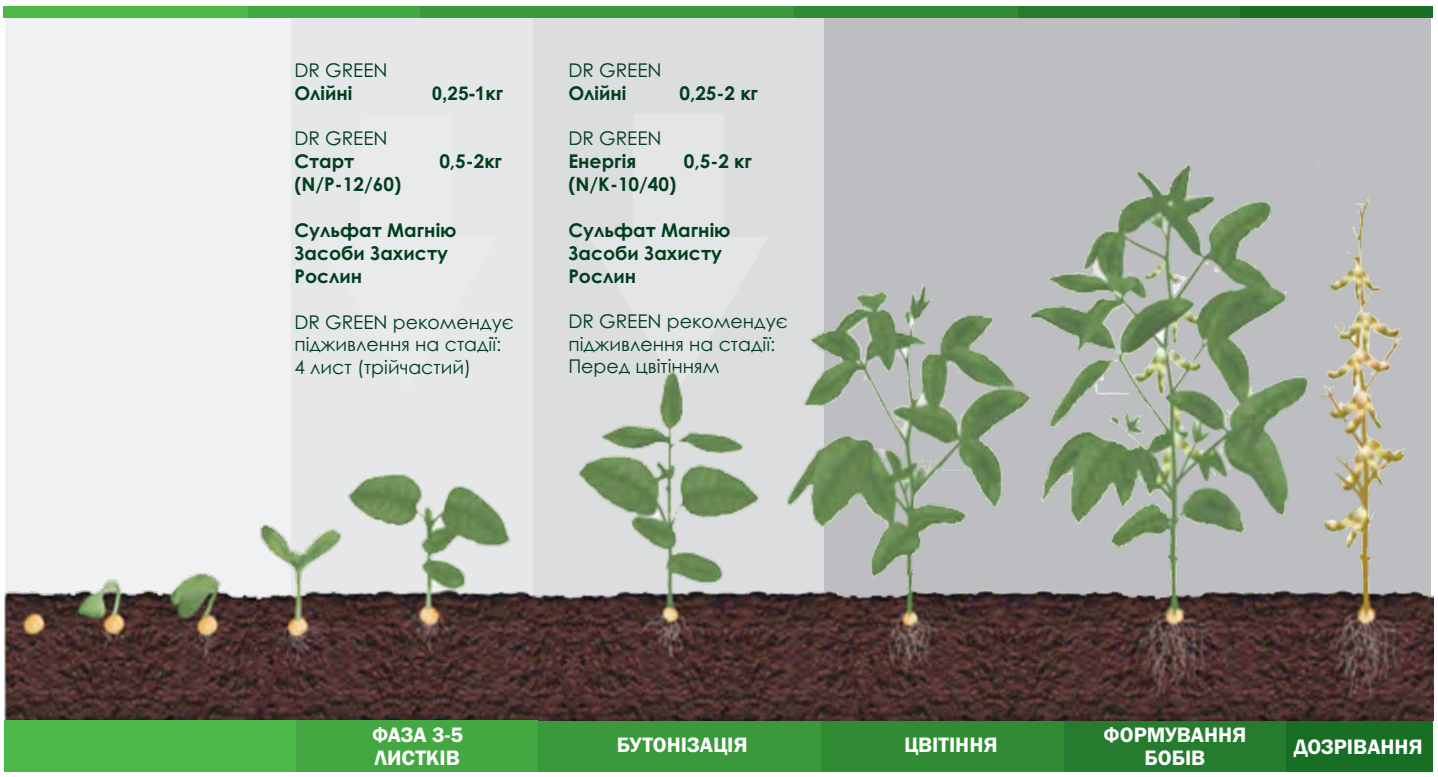
ЗАЛІЗО (Fe): приймає участь в процесах синтезу хлорофілу, каротину та лігніну, впливає на кількість рибосом, завдяки чому якісно регулює синтез білків.

Технологія DR Green – кількість внесених поживних речовин в г/га

N	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn

ПРИМІТКИ

ЛИСТОВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ - СОЯ



DR GREEN **Олійні 162,5 г**	
DR GREEN **Старт 720,0 г**	
Вартість	

DR GREEN **Олійні 162,5 г**	
DR GREEN **Енергія 500,0 г**	
Вартість	

Для формування 1 тони насіння та відповідної кількості соломи та коріння рослини споживають наступну кількість поживних складових:

N	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
50-60 кг	25-34 кг	60-70 кг	39-70 кг	6-11 кг	18-22 кг	60-120 г	10-40 г	260 г	50-100 г	1-2 г	160-180 г

Олійні культури особливо чутливі до дефіциту мікроелементів:

БОР (B): якісно **впливає** на процеси запилення та цвітіння, покращує розвиток бобів. **Ознаки дефіциту:** карликовий ріст міжвузлів та всієї рослини, потовщене стебло, утворення коркових тканин (або пустот) в базальному корені, неправильний розвиток квіток, неякісне наповнення бобів, погана морозостійкість.

ЦИНК (Zn): інтенсифікує процеси азотного живлення, **підвищує** стійкість до приморозків або посухи, **підвищує** якісні показники урожаю (зерна), впливає на синтез хлорофілу та вітамінів B, C, P.

МОЛІБДЕН (Mo): підвищує кількість бобів, **впливає** на процес цвітіння та зав'язування насіння, **покращує** розвиток кореневої системи. **Ознаки дефіциту:** гальмування росту, погана стійкість рослин до грибкових захворювань, зменшення кількості бобів та вмісту жирів в насінні.

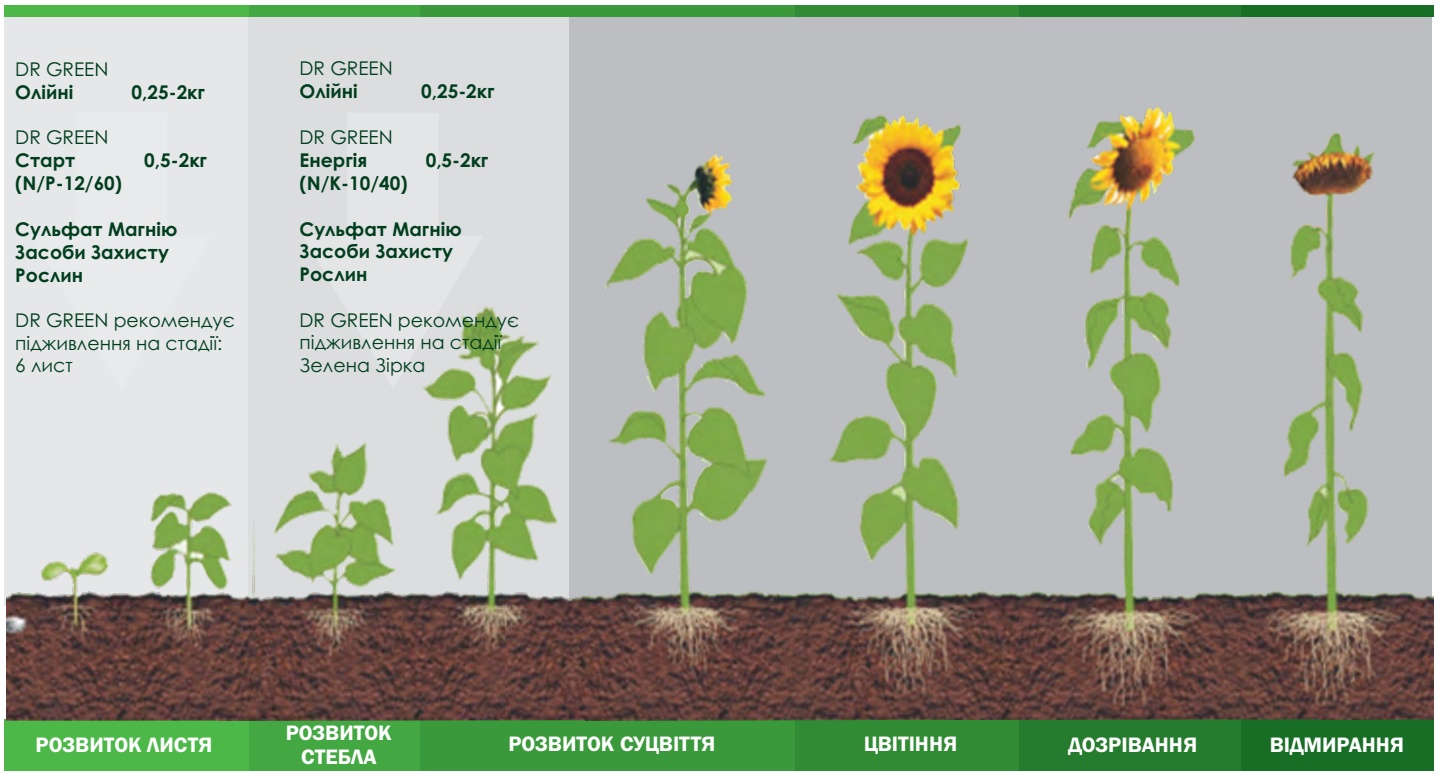
ЗАЛІЗО (Fe): приймає участь в процесах синтезу хлорофілу, каротину та лігніну, впливає на кількість рибосом, завдяки чому якісно регулює синтез білків.

Технологія DR Green – вартість внесених поживних речовин в г/га

N	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn

ПРИМІТКИ

ЛИСТОВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ - СОНЯШНИК



DR GREEN **Олійні 162,5 г**	
DR GREEN **Старт 720,0 г**	
Вартість	

DR GREEN **Олійні 162,5 г**	
DR GREEN **Енергія 500,0 г**	
Вартість	

Для формування 1 тони насіння та відповідної кількості соломи та коріння рослини споживають наступну кількість поживних складових:

N	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
50-60 кг	25-34 кг	60-70 кг	39-70 кг	6-11 кг	18-22 кг	60-120 г	10-40 г	260 г	50-100 г	1-2 г	160-180 г

Олійні культури особливо чутливі до дефіциту мікроелементів:

БОР (B): якісно **впливає** на процеси запилення та цвітіння, покращує розвиток кореневих волосків. **Ознаки дефіциту:** карликовість всієї рослини, утворення коркових тканин в базальному корені, неправильний розвиток квіток, погана морозостійкість.

МАРГАНЕЦЬ (Mn): інтенсифікує процеси фотосинтезу, **підвищує** стійкість рослин до приморозків та хвороб, стимулює розвиток кореневої системи. **Ознаки дефіциту:** гальмування росту, погана стійкість рослин до грибкових захворювань, зменшення кількості насіння та вмісту жирів в насінні.

ЦИНК (Zn): інтенсифікує процеси азотного живлення, **підвищує** стійкість до приморозків або посухи, підвищує якісні показники урожаю (насіння), впливає на синтез хлорофілу та вітамінів B, C, P. **Ознаки дефіциту:** карликовість рослин, світло-жовтий відтінок молодих листків та прожилок старших листків, гальмування процесу цвітіння.

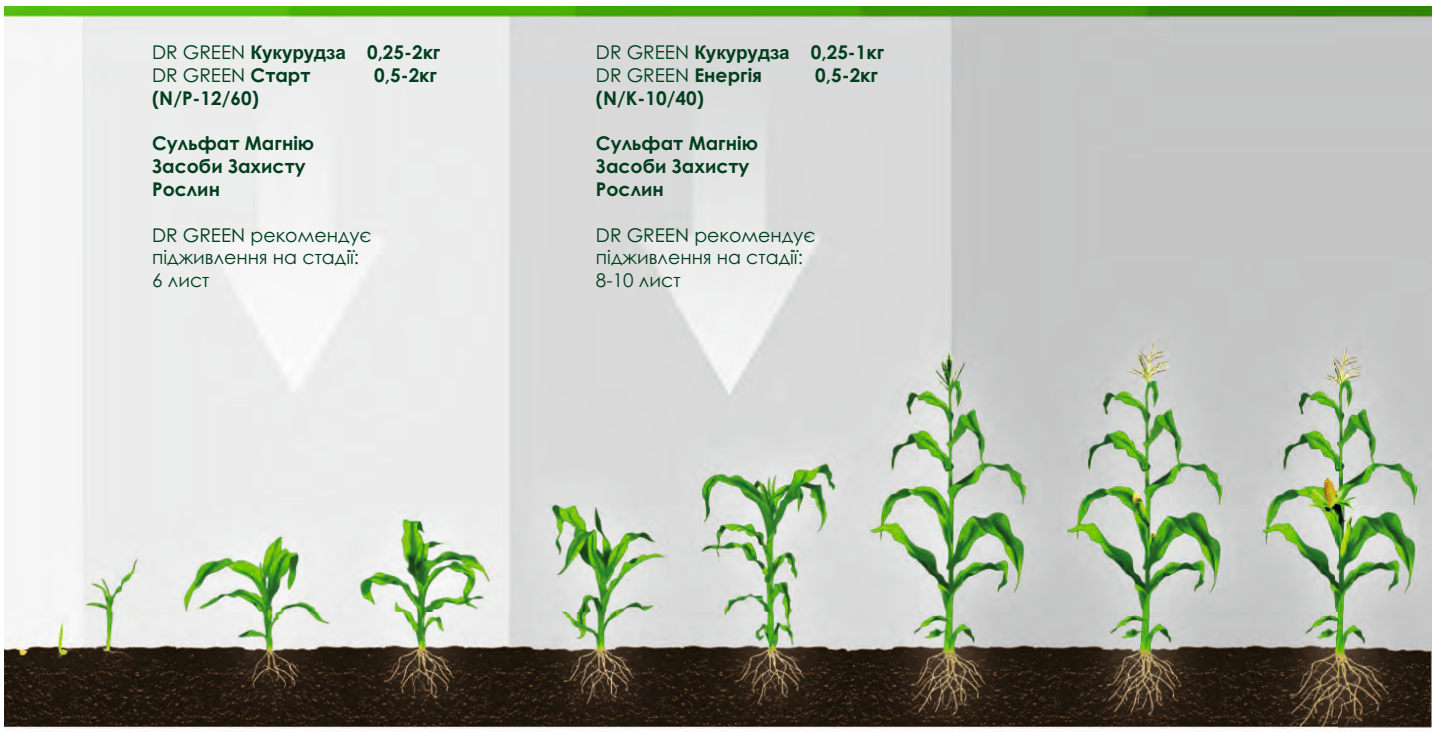
ЗАЛІЗО (Fe): приймає участь в процесах синтезу хлорофілу, каротину та лігніну, **впливає** на кількість рибосом, завдяки чому якісно регулює синтез білків.

Технологія DR Green – вартість внесених поживних речовин в г/га

N	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn

ПРИМІТКИ

ЛИСТОВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ - КУКУРУДЗА



ПРОРОСТАННЯ	РОЗВИТОК ЛИСТЯ	РОЗВИТОК СТЕБЛА	РОЗВИТОК СУЦВІТТЯ	ЦВІТІННЯ	ДОЗРІВАННЯ

DR GREEN **Кукурудза 217,5 г**		DR GREEN **Кукурудза 217,5 г**	
DR GREEN **Старт 720,0 г**		DR GREEN **Енергія 500,0 г**	
Вартість			

Для формування 1 тони зерна та відповідної кількості соломи рослини споживають наступну кількість поживних складових:

N	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO	S	B	Cu	Mn	Mo	Zn	Fe
22-33 кг	11-14 кг	28-37 кг	5-7 кг	4-5 кг	4-5 кг	20 г	12 г	35 г	1 г	50 г	80-100 г

Кукурудза особливо чутлива до дефіциту мікроелементів:

ЦИНК (Zn): інтенсифікує процеси азотного живлення, **підвищує** стійкість до приморозків або посухи, підвищує якісні показники урожаю (зерна), **впливає** на синтез хлорофілу та вітамінів B, C і P.
Ознаки дефіциту: карликовість рослин, світло-жовтий відтінок молодого листя та прожилок старших листків, гальмування процесу викиду суцвіть та цвітіння.

МАРГАНЕЦЬ (Mn): інтенсифікує процеси фотосинтезу, **підвищує** силу росту рослин, регулює процеси фосфорного живлення. Марганець особливо необхідний рослині на ґрунтах pH більше 6,5.
Ознаки дефіциту: мармуровість листя – жилки (нерви) листя зелені, але простір між ними поступово жовтіє.

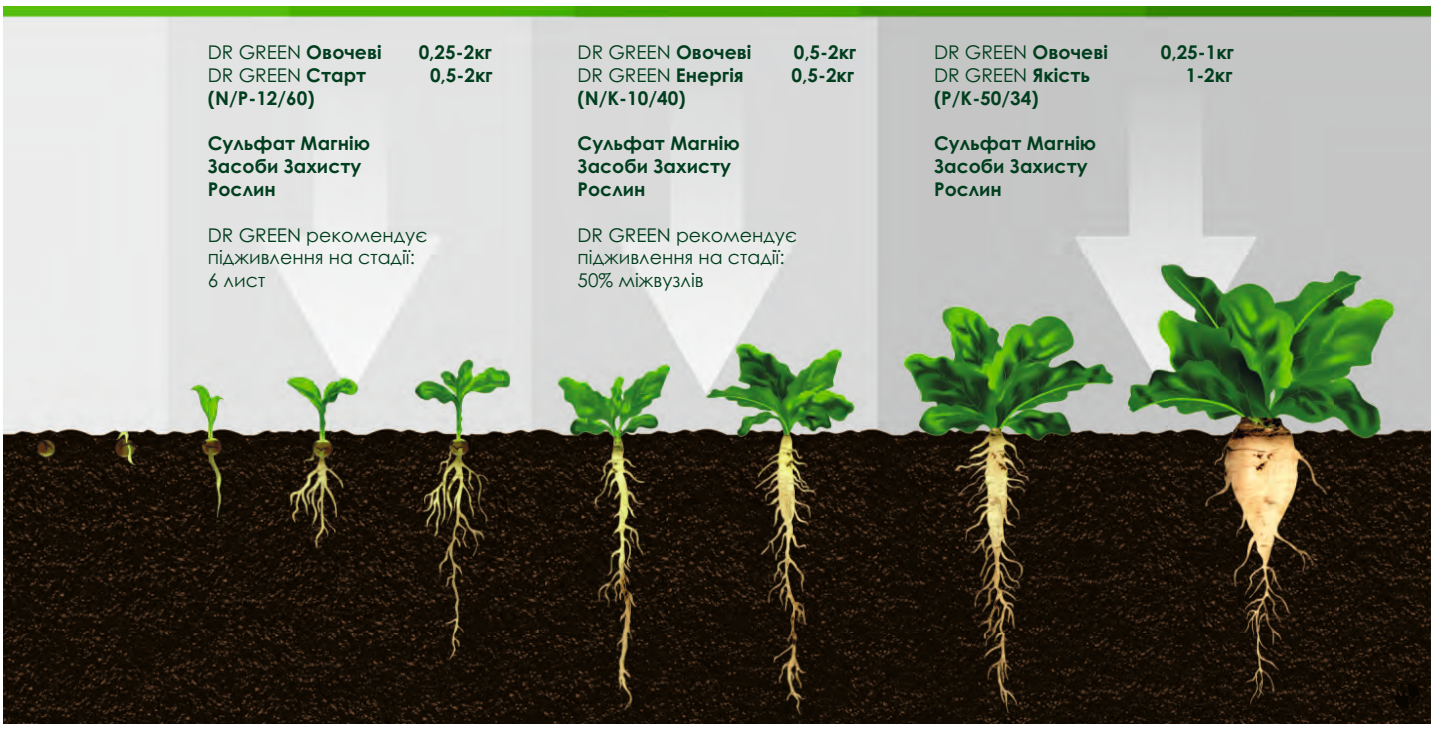
ЗАЛІЗО (Fe): приймає участь в процесах синтезу хлорофілу, каротину та лігніну, **впливає** на кількість рибосом, завдяки чому якісно регулює синтез білків.

Технологія DR Green – вартість внесених поживних речовин в г/га

N	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	B	Cu	Mn	Mo	Zn	Fe

ПРИМІТКИ

ЛИСТОВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ - ЦУКРОВИЙ БУРЯК



ПРОРОСТАННЯ	РОЗВИТОК ЛИСТЯ	РОЗВИТОК СТЕБЛА	РОЗВИТОК КОРЕНЮ

DR GREEN **Овочевий 190,5 г**		DR GREEN **Овочевий 190,5 г**		DR GREEN **Овочевий 190,5 г**	
DR GREEN **Старт 720,0 г**		DR GREEN **Енергія 500,0 г**		DR GREEN **Якість 840,0 г**	
Вартість					

Для формування 1 тони кореней та відповідної кількості стебел рослини цукрового буряка споживають наступну кількість поживних складових:

N	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO	Na	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
4 кг	1,8 кг	6,5 кг	1 кг	0,8 кг	1,4 кг	0,8 кг	8-16 г	0,8-1,6 г	25-35 г	6-10 г	0,2 г	4-8 г

Цукровий буряк особливо чутливий до дефіциту мікроелементів:

БОР (B): відповідає за транспортування цукру з листя в корінь, **підвищує** морозостійкість.
Ознаки дефіциту: Суха гниль коріння, непаразитарні хвороби цукрового буряка, розтріскування листя.

МАРГАНЕЦЬ (Mn): інтенсифікує процеси фотосинтезу, **відповідає** за економію азоту в рослині.
Ознаки дефіциту: зменшення кількості моносахаридів, хлороз між нервами молодих листків та їх курчавість.

ЗАЛІЗО (Fe): приймає участь в процесах синтезу хлорофілу, **впливає** на кількість рибосом, завдяки чому якісно регулює синтез білків.

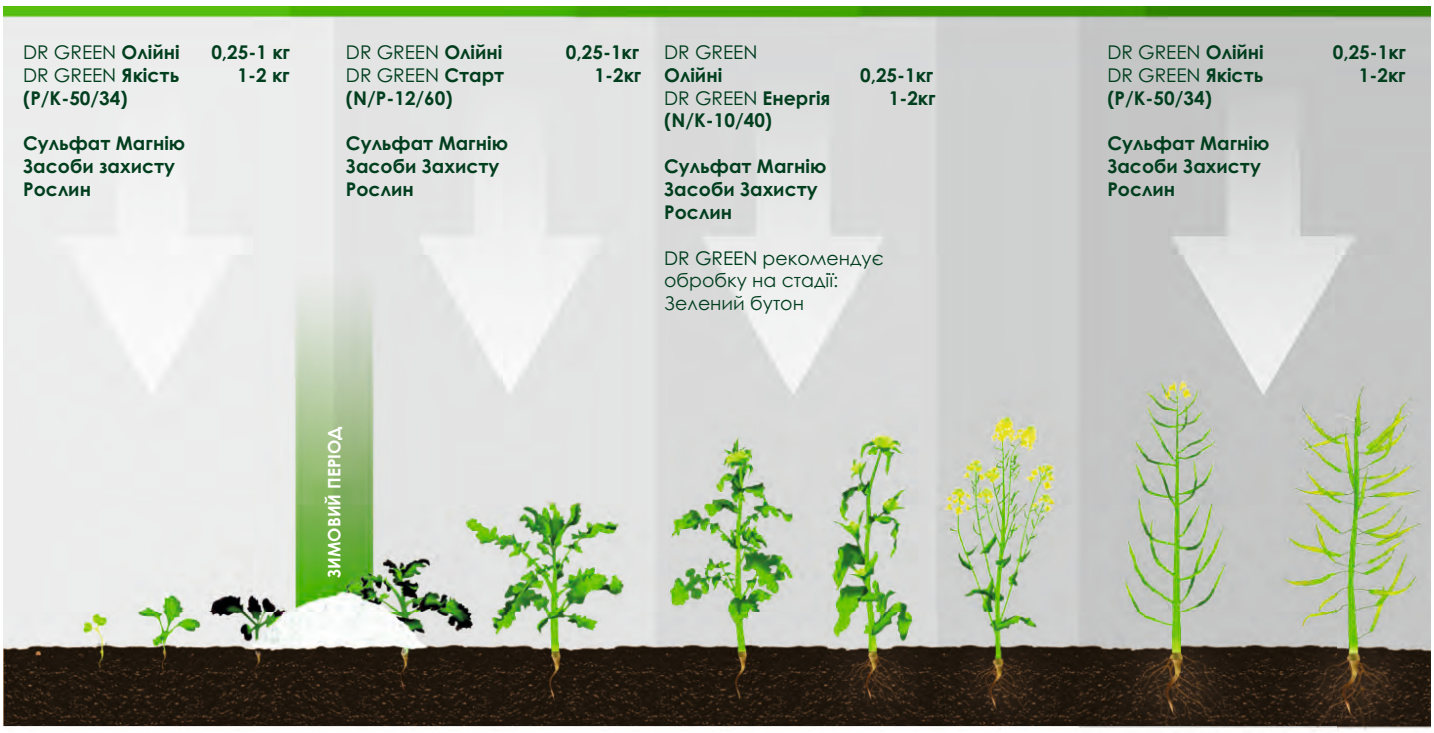
НАТРІЙ (Na): впливає на ріст кореней, підвищує вміст технічного цукру, **допомагає** водообміну рослини та ефективності фотосинтезу.

Технологія DR Green – вартість внесених поживних речовин в г/га

N	P_2O_5	K_2O	MgO	Na	SO_3	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn

ПРИМІТКИ

ЛИСТОВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ - РІПАК



DR GREEN **Олійні** **162,5 г**	
DR GREEN **Якість** **840,0 г**	
Вартість	

DR GREEN **Олійні** **162,5 г**	
DR GREEN **Старт** **720,0 г**	

DR GREEN **Олійні** **162,5 г**	
DR GREEN **Енергія** **500,0 г**	

DR GREEN **Олійні** **197,5 г**	
DR GREEN **Якість** **840,0 г**	

Для формування 1 тони насіння та відповідної кількості соломи та коріння рослини споживають наступну кількість поживних складових:

N	P_2O_5	K_2O	CaO	MgO	S	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
50-60 кг	25-34 кг	60-70 кг	39-70 кг	6-11 кг	18-22 кг	60-120 г	10-40 г	260 г	50-100 г	1-2 г	160-180 г

Олійні культури особливо чутливі до дефіциту мікроелементів:

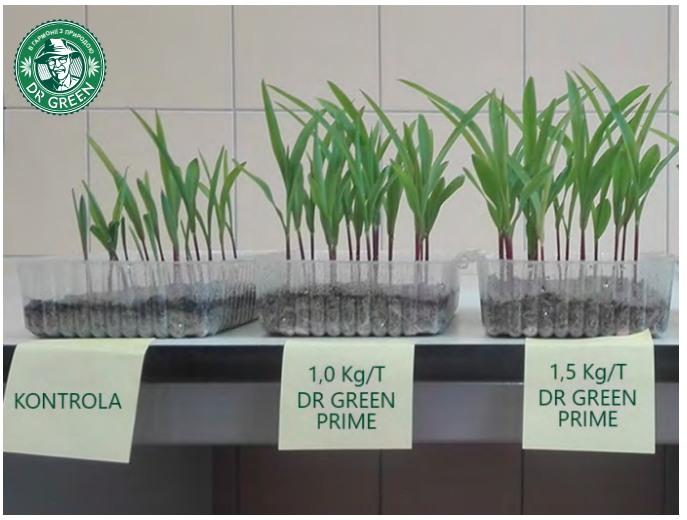
БОР (B): якісно **впливає** на процеси запилення та запліднення (зав'язування), **збільшує** кількість стручків та насіння, відповідає за правильний розвиток кореневої системи. **Ознаки дефіциту:** зменшена кількість квіток, неправильний розвиток квіток, неякісне наповнення стручків, погана стійкість рослин до захворювань, погана морозостійкість, розтріскування стебел.

МАРГАНЕЦЬ (Mn): інтенсифікує процеси фотосинтезу, **підвищує** стійкість рослин до приморозків та хвороб, **стимулює** розвиток кореневої системи. **Ознаки дефіциту:** гальмування росту, погана стійкість рослин до грибкових захворювань, зменшення кількості стручків та вмісту жирів в насінні.

ЗАЛІЗО (Fe): приймає участь в процесах синтезу хлорофілу, каротину та лігніну, **впливає** на кількість рибосом, завдяки чому якісно регулює синтез білків.

Технологія DR Green – вартість внесених поживних речовин в г/га

N	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn

ПРИМІТКИ

РЕАЛЬНИЙ ЕФЕКТ ДІЇ ДОБРИВ DR GREEN
ПОЛЬОВІ ТА ЛАБОРАТОРНІ РЕЗУЛЬТАТИ