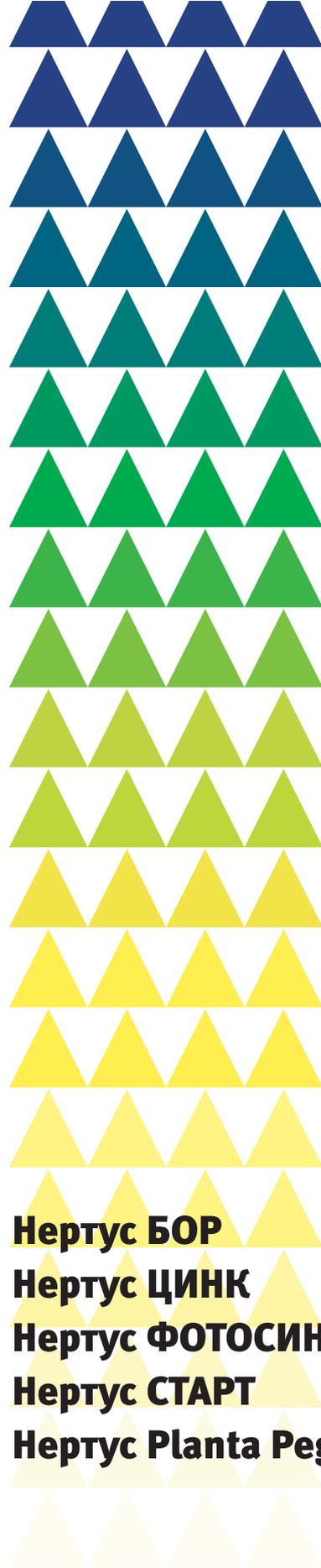


# МІКРОДОБРИВА ТА СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ



**Нертус БОР**  
**Нертус ЦИНК**  
**Нертус ФОТОСИНТЕЗ**  
**Нертус СТАРТ**  
**Нертус Planta Peg**



засоби захисту рослин

**НЕРТУС**

# Нертус Старт, р

**Висококонцентроване рідке добриво з набором макро- і мікроелементів для обробки насіння сільськогосподарських культур.**

## Застосування:

Мікродобриво Нертус Старт застосовують профілактично, для усунення нестачі елементів живлення в початковій фазі росту рослин. Добриво вносять під час передпосівної обробки насіння. Не рекомендується вносити добриво під час туману або наявності роси, це може призвести до стіканню робочого розчину з поверхні рослин та знизити ефективність обробки.

## Сумісність з іншими препаратами:

Мікродобриво сумісно з більшістю протруйників, проте в кожному окремому випадку необхідно робити попередню перевірку компонентів бакової суміші на фізичну сумісність.

|                            |                               |     |  |
|----------------------------|-------------------------------|-----|--|
| Препаративна форма: рідина |                               |     | каністра 5 л   |
| Тарна одиниця:             |                               |     |  |
| Склад г/л:                 |                               |     |  |
| Азот                       | N                             | 10  | Метали (Fe, Mn, Zn, Cu, Co) - у формі хелатів карбонових кислот та ОЕДФ. |
| Фосфор                     | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 85  |  |
| Калій                      | K <sub>2</sub> O              | 50  |  |
| Сірка                      | SO <sub>3</sub>               | 45  |  |
| Залізо                     | Fe                            | 12  |  |
| Марганець                  | Mn                            | 12  |  |
| Цинк                       | Zn                            | 4   |  |
| Мідь                       | Cu                            | 4   |  |
| Бор                        | B                             | 1   |  |
| Молібден                   | Mo                            | 0,3 |  |
| Кобальт                    | Co                            | 0,1 |  |

| Культура  | Норма витрати препарату, л/т | Спосіб, час обробок, обмеження | Максимальна кратність обробок |
|---|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|  Зернові колосові                                 | 0,4                          | Передпосівна обробка насіння   | 1                             |
|  Кукурудза, соняшник, ріпак, зернобобові культури | 0,8                          | Передпосівна обробка насіння   | 1                             |

# Нертус Фотосинтез, р

**Висококонцентроване рідке добриво з набором макро- і мікроелементів для позакореневого підживлення сільськогосподарських культур. Забезпечує рослини основними поживними речовинами, необхідними для оптимальної роботи фотосинтетичного апарату. За рахунок ОЕДФ добриво пом'якшує воду (зв'язує солі Ca<sup>2+</sup> та Mg<sup>2+</sup>), чим запобігає зниженню ефективності пестицидів.**

## Застосування:

Мікродобриво Нертус Фотосинтез застосовують профілактично, для усунення нестачі елементів живлення. Добриво вносять обприскуванням культурних рослин в період вегетації відповідно до регламенту застосування. Норма витрати робочого розчину при внесенні за допомогою наземних обприскувачів, залежно від культури, становить від 70 до 1000 л/га. Під час внесення препарату необхідно забезпечити повне та рівномірне змочування всієї поверхні культурних рослин робочим розчином. Не рекомендується вносити добриво під час туману або наявності роси, це може призвести до стіканню робочого розчину з поверхні рослин та знизити ефективність обробки.

|                            |                               |      |  |
|----------------------------|-------------------------------|------|--|
| Препаративна форма: рідина |                               |      | каністра 5 л   |
| Тарна одиниця:             |                               |      |  |
| Склад г/л:                 |                               |      |  |
| Азот                       | N                             | 45   | Метали (Fe, Mn, Zn, Cu, Co) - у формі хелатів карбонових кислот та ОЕДФ. |
| Фосфор                     | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 65   |  |
| Калій                      | K <sub>2</sub> O              | 45   |  |
| Сірка                      | SO <sub>3</sub>               | 35   |  |
| Цинк                       | Zn                            | 8    |  |
| Мідь                       | Cu                            | 8    |  |
| Марганець                  | Mn                            | 6    |  |
| Залізо                     | Fe                            | 6    |  |
| Бор                        | B                             | 6    |  |
| Молібден                   | Mo                            | 0,15 |  |
| Кобальт                    | Co                            | 0,05 |  |

| Культура  | Норма витрати препарату, л/га | Спосіб, час обробок, обмеження  | Максимальна кратність обробок |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
|  Зернові колосові | 1,5-2,0                       | Фаза куціння<br>Фаза молочної стиглості   | 1<br>1                        |
|  Соняшник         | 1,5-2,0                       | Фаза 4-6 листків<br>Фаза 6-8 листків  | 1<br>1                        |
|  Кукурудза        | 1,5-2,0                       | Фаза 3-8 листків  | 2                             |
|  Ріпак            | 1,5-2,0                       | Фаза 4-7 листків<br>Фаза бутонізації  | 1<br>1                        |
|  Цукровий буряк   | 1,5-2,0<br>2,5-3,0<br>2,5-3,0 | Фаза 4-6 листків<br>Фаза 8-10 листків<br>Фаза змикання листя в рядах<br>Фаза змикання листя в міжряддях | 1<br>1<br>1<br>1              |
|  Зернобобові      | 1,5-2,0                       | Фаза 3-5 листків<br>Фаза бутонізації  | 1<br>1                        |
|  Флодово-ягідні   | 3,0-5,0                       | Перед цвітінням<br>Після цвітіння<br>Початок наливу плодів  | 2<br>1<br>1                   |
|  Овочеві          | 1,5-2,0                       | Обприскування вегетуючих рослин   | 2                             |

# Нертус Бор, р

**Висококонцентроване рідке борне добриво для підживлення сільськогосподарських культур в період вегетації. Легко засвоюється рослинами завдяки органічній формі.**

## Застосування:

Мікродобриво Нертус Бор застосовують профілактично, для усунення нестачі бору. Добриво вносять обприскуванням культурних рослин в період вегетації відповідно до регламенту застосування. Норма витрати робочого розчину при внесенні за допомогою наземних обприскувачів, залежно від культури, становить від 70 до 1000 л/га. Під час внесення добрив необхідно забезпечити повне і рівномірне змочування всієї поверхні культурних рослин робочим розчином. Не рекомендується вносити добриво під час туману або наявності роси, це може призвести до стікання робочого розчину з поверхні рослин та знизити ефективність обробки.

Препаративна форма:  
Тарна одиниця:  
Склад:

рідина  
каністра **10 л**  
бор, 150 г/л (бор-етаноламін)

| Культура   | Норма витрати препарату, л/га | Спосіб, час обробок, обмеження  | Максимальна кратність обробок |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
|  <b>Соняшник</b>       | 1,0-1,5                       | Фаза 4-8 листків  | 3                             |
|  <b>Кукурудза</b>      | 1,0-1,5                       | Фаза 3-8 листків  | 3                             |
|  <b>Зернобобові</b>    | 1,0-1,5                       | Фаза 3-5 трійчастого листа<br>Фаза бутонізації                                      | 2<br>1                        |
|  <b>Ріпак</b>          | 1,0-1,5                       | Фаза 4-6 листків<br>Фаза бутонізації  | 2<br>1                        |
|  <b>Цукровий буряк</b> | 1,5-3,0                       | Фаза 4-6 листків<br>Фаза змикання листя в рядках<br>Фаза змикання листя в міжряддях | 2<br>1<br>1                   |
|  <b>Флодово-ягідні</b> | 1,0-1,5                       | До цвітіння<br>Після цвітіння (зав'язь)   | 2<br>1                        |
|  <b>Овочеві</b>        | 0,5-1,0                       | Активне зростання (при нестачі бору з інтервалом не менше 2-х тижнів)               | 2                             |

# Нертус Цинк, р

**Висококонцентроване рідке цинкове добриво для підживлення сільськогосподарських культур в період вегетації. Легко засвоюється рослинами завдяки органічній формі.**

## Механізм дії:

Висока біологічна ефективність добрива пояснюється використанням у якості хелатуючого агента амінокислоти гліцин, яка є природним стимулятором росту. Гліцинат цинку відрізняється найменшим розміром молекул з усіх відомих хелатних комплексів. При попаданні на воскоподібні шар листя, що складається з жирних кислот з негативним зарядом, нейтральний заряд молекул дає можливість добриву безперешкодно проникати всередину рослин.

## Застосування:

Мікродобриво Нертус Цинк застосовують профілактично, для поповнення нестачі цинку. Добриво вносять обприскуванням культурних рослин в період вегетації відповідно до регламенту застосування. Норма витрати робочого розчину при внесенні за допомогою наземних обприскувачів, залежно від культури, становить від 70 до 1000 л/га. Під час внесення добрив необхідно забезпечити повне і рівномірне змочування всієї поверхні культурних рослин робочим розчином. Не рекомендується вносити добриво під час туману і роси, це може призвести до стікання робочого розчину з поверхні рослин і дещо знизити його ефективність.

Препаративна форма:  
Тарна одиниця:  
Склад:

рідина  
каністра **10 л**  
цинк, 120 г/л (цинка гліцинат)

| Культура   | Норма витрати препарату, л/га | Спосіб, час обробок, обмеження                      | Максимальна кратність обробок |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
|  <b>Кукурудза</b>      | 0,8-1,5                       | Фаза 3-5 листків<br>Фаза 6-11 листків               | 1                             |
|  <b>Зернові</b>        | 0,8-1,5                       | Фаза кущіння<br>Фаза прапорцевий лист               | 1<br>1                        |
|  <b>Зернобобові</b>    | 0,8-1,5                       | Фаза 3-5 трійчастого листа<br>Фаза бутонізації      | 1<br>1                        |
|  <b>Соняшник</b>       | 0,8-1,5                       | Фаза 2-4 пари листя<br>Фаза 6-8 пар листя           | 1<br>1                        |
|  <b>Ріпак</b>          | 0,8-1,5                       | Фаза 4-6 листків<br>Фаза бутонізації                | 1<br>1                        |
|  <b>Цукровий буряк</b> | 0,8-1,5                       | Фаза 4-6 листків<br>Фаза змикання листя в міжряддях | 1<br>1                        |
|  <b>Флодово-ягідні</b> | 1,5-2,0                       | До цвітіння<br>Після цвітіння (зав'язь)             | 1<br>1                        |
|  <b>Овочеві</b>        | 0,5-1,0                       | При нестачі цинку з інтервалом не менше 2-х тижнів  | 4                             |

# Нертус PlantaPeg / ПлантаПег

**Нертус PlantaPeg – стимулятор росту для обробки насіння та вегетуючих рослин. Завдяки впливу на фізіологічні процеси, препарат сприяє отриманню дружних та вирівняних сходів, підвищує стійкість рослин до несприятливих факторів (високі та низькі температури, низький рівень вологості повітря, обробка пестицидами).**

Діюча речовина:

ПЕГ-400 та ПЕГ-1500, 800 г/л;  
фульвокислоти та солі гумінових кислот, 4 г/л

Препаративна форма:

рідина

Тарна одиниця:

каністра **1 л, 5 л**

## Механізм дії:

Осмотично активна оболонка з поліетиленгліколей захищає насіння від провокаційної вологи, сприяє отриманню дружних і вирівняних сходів.

Фульвокислоти та солі гумінових кислот підсилюють коренеутворення, стимулюють ріст та розвиток рослин.

Високомолекулярний ПЕГ-1500, за рахунок утворення плівки, забезпечує закріплення бакових препаратів на поверхні насіння або листя. В свою чергу, низькомолекулярний ПЕГ-400 легко проникає в тканини, виконуючи функцію транспортного агента.

## Рекомендації щодо застосування:

Нертус PlantaPeg застосовують під час протруювання насіння та при обробці вегетуючих рослин. Норма витрати робочого розчину при внесенні за допомогою наземних обприскувачів, залежно від культури, становить від 70 до 1000 л/га. Під час внесення препарату необхідно забезпечити повне і рівномірне змочування всієї поверхні культурних рослин робочим розчином. Не рекомендується вносити препарат під час туману або наявності роси, це може призвести до стіканню робочого розчину з поверхні рослин та знизити ефективність обробки.

## Регламент застосування:

| Культура  | Норма витрати препарату, л/т (л/га) | Спосіб, час обробок, обмеження   | Максимальна кратність обробок |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------------|
|  Зернові колосові | 0,25-0,30 л/т<br>0,2-0,3 л/га       | Передпосівна обробка насіння<br>Обприскування вегетуючих рослин                | 1<br>3                        |
|  Кукурудза        | 0,4 л/т<br>0,2-0,3 л/га             | Передпосівна обробка насіння<br>Обприскування вегетуючих рослин                | 1<br>3                        |
|  Соняшник         | 0,5-0,6 л/т<br>0,2-0,3 л/га         | Передпосівна обробка насіння<br>Обприскування вегетуючих рослин                | 1<br>3                        |
|  Ріпак           | 0,4 л/т<br>0,2-0,3 л/га             | Передпосівна обробка насіння<br>Обприскування вегетуючих рослин                | 1<br>3                        |
|  Бобові         | 0,4 л/т<br>0,2-0,3 л/га             | Передпосівна обробка насіння<br>Обприскування вегетуючих рослин                | 1<br>3                        |
|  Овочеві        | 0,3-0,4 л/га                        | Обприскування вегетуючих рослин  | 3                             |
|  Флодово-ягідні | 0,6-1,0 л/га<br>2,0-2,5 л/га        | Обприскування вегетуючих рослин<br>Обприскування рослин перед збиранням врожаю | 4<br>1                        |
|  Цукровий буряк | 0,3-0,4 л/га                        | Обприскування вегетуючих рослин  | 4                             |



засоби захисту рослин  
**НЕРТУС**

Харків:

**(057) 719-61-42,**

**(067) 512-22-57**

Київ:

**(044) 529-78-12**

Миколаїв:

**(067) 573-54-64**

Черкаси:

**(096) 243-13-82**

Дніпропетровськ:

**(067) 575-46-30**

Кіровоград:

**(067) 573-96-62**

Полтава:

**(095) 274-96-99**

Одеса:

**(067) 540-81-80**

Сквира (регіональний агроцентр):

**(067) 446-49-30**