

## ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ органічно-мінерального добрива "ОПТИ РОСТ"

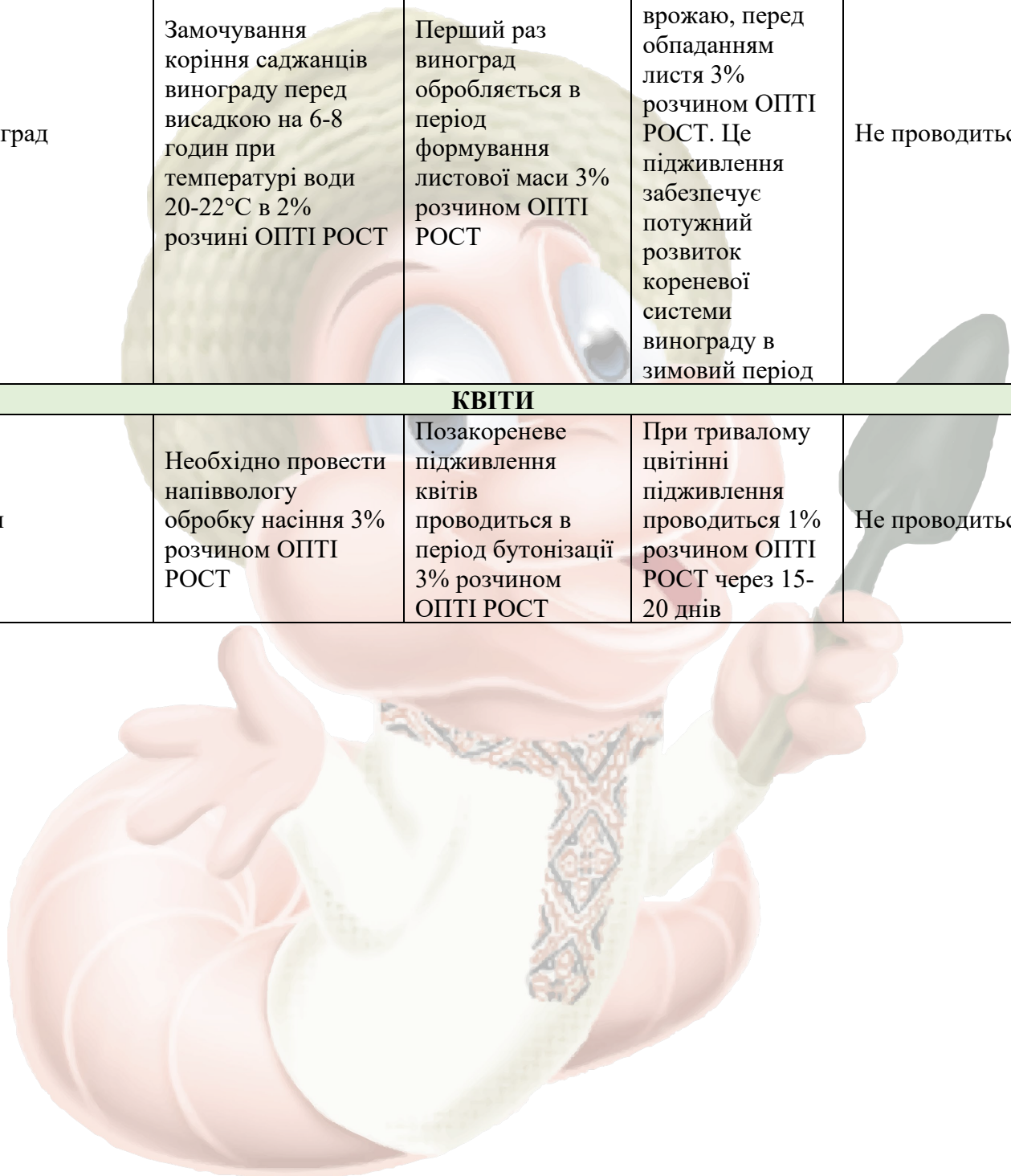
Культури	Передпосівна обробка	Перше позакореневе підживлення	Друге позакореневе підживлення	Третє позакореневе підживлення
<b>ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ</b>				
Пшениця, жито, ячмінь, овес, гречка	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 3% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період кущіння 5% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період після цвітіння 4% розчином ОПТИ РОСТ	Не проводиться
Кукурудза	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 5% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період від 3-5 до 6-8 листків 5% розчином ОПТИ РОСТ	Не проводиться	Не проводиться
Рис	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 3% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період кущіння 2% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період виходу в трубку 3% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться на початку викидання волоті 5% розчином ОПТИ РОСТ
<b>БОБОВІ КУЛЬТУРИ</b>				
Горох	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 10% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період 4-6 листків 3% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в фазі початку бутонізації 2% розчином ОПТИ РОСТ	Не проводиться
Соя	Обробка насіння не проводиться, так як використовуються штами азотофіксуючих бактерій (на практиці вони несумісні)	Обробка рослин проводиться в фазу 5-6 листків 2% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в фазі початку бутонізації 5% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в фазі початку наливу нижніх бобів 2% розчином ОПТИ РОСТ
<b>МАСЛЯНИЧНІ КУЛЬТУРИ</b>				
Соняшник	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 5% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період появи 3-4 листків 5% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в фазі 6-7 пар справжніх листків 5% розчином ОПТИ РОСТ	Не проводиться

Ріпак озимий	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 4% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться в фазі осінньої розетки (4-6 листів) 4% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться в міжфазний період відростання весняної розетки - початок стеблуння (7-10 листків) 3% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться в фазі бутонізації (зеленого бутона) 3% розчином ОПТІ РОСТ
Ріпак ярий	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 4% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться в фазі розетки (4-6 листів) 4% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться в фазі початку бутонізації 3% розчином ОПТІ РОСТ	Не проводиться
<b>ЕФІРОЛІЙНІ КУЛЬТУРИ</b>				
Хміль	Перед висадкою саджанців, їх замочують в 2% розчині ОПТІ РОСТ на 6-8 годин, при температурі води 20-22 ° С.	Обробка рослин проводиться 2% розчином ОПТІ РОСТ при висоті стебла 1,5-2,0 м	Обробку рослин проводять обов'язково перед цвітінням 4% розчином ОПТІ РОСТ	Через 7-10 днів після збору врожаю рослини необхідно обробити 3% розчином ОПТІ РОСТ
Тютюн	Не проводиться	Обробка рослин проводиться в період появи 3-4 справжніх листків 2% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться через 15-20 днів після першої обробки, 2% розчином ОПТІ РОСТ	Не проводиться
Коріандр, шавлія	Не проводиться	Обробка рослин проводиться в період появи 1-2 листків 3% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться за 7-10 днів до появи суцвіття 4% розчином ОПТІ РОСТ	Не проводиться
<b>БАШТАННІ КУЛЬТУРИ</b>				
Кавун, диня	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 5% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період появи 1-2 листків 3% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться не пізніше 7-10 днів до появи суцвіття 3% розчином ОПТІ РОСТ	Обробка рослин проводиться після кожної вибірки врожаю 2% розчином ОПТІ РОСТ

Гарбуз	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 1% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період появи 1-2 листочків 4% розчином ОПТИ РОСТ, але не пізніше 7-10 днів до цвітіння	Можливо проводити проміжне підживлення через 15-20 днів після цвітіння 2% розчином ОПТИ РОСТ	Не проводиться
<b>ПРЯДИЛЬНІ КУЛЬТУРИ</b>				
Бавовна, льон	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 4% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період від появи 1-2 листків 3% зочином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться після цвітіння (карбування бавовни) до формування коробочок 4% розчином ОПТИ РОСТ	Не проводиться
<b>ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ</b>				
Перець, томати, огірки, салати, цибулю, часник та інші	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 3% розчином ОПТИ РОСТ Розсаду перед посадкою замочують на 6-8 годин в 2% розчині ОПТИ РОСТ	Позакореневе підживлення проводять в період інтенсивного наростання вегетативної маси і продуктивних органів 4% розчином ОПТИ РОСТ. При вирощуванні овочів в теплицях позакореневе підживлення проводять з інтервалом 15-20 днів 2% розчином ОПТИ РОСТ.	Після кожної вибірки врожаю необхідно провести підживлення рослин 2% розчином ОПТИ РОСТ, що забезпечить подовження процесу цвітіння та подальше формування зав'язі (для огірків, томатів, перців)	Не проводиться
Цукровий буряк	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 3% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період появи 4-6 листків 4% розчином ОПТИ РОСТ	Друге підживлення проводиться в період відмирання нижніх листків рослини 3% розчином ОПТИ РОСТ, для збільшення маси буряка.	Не проводиться

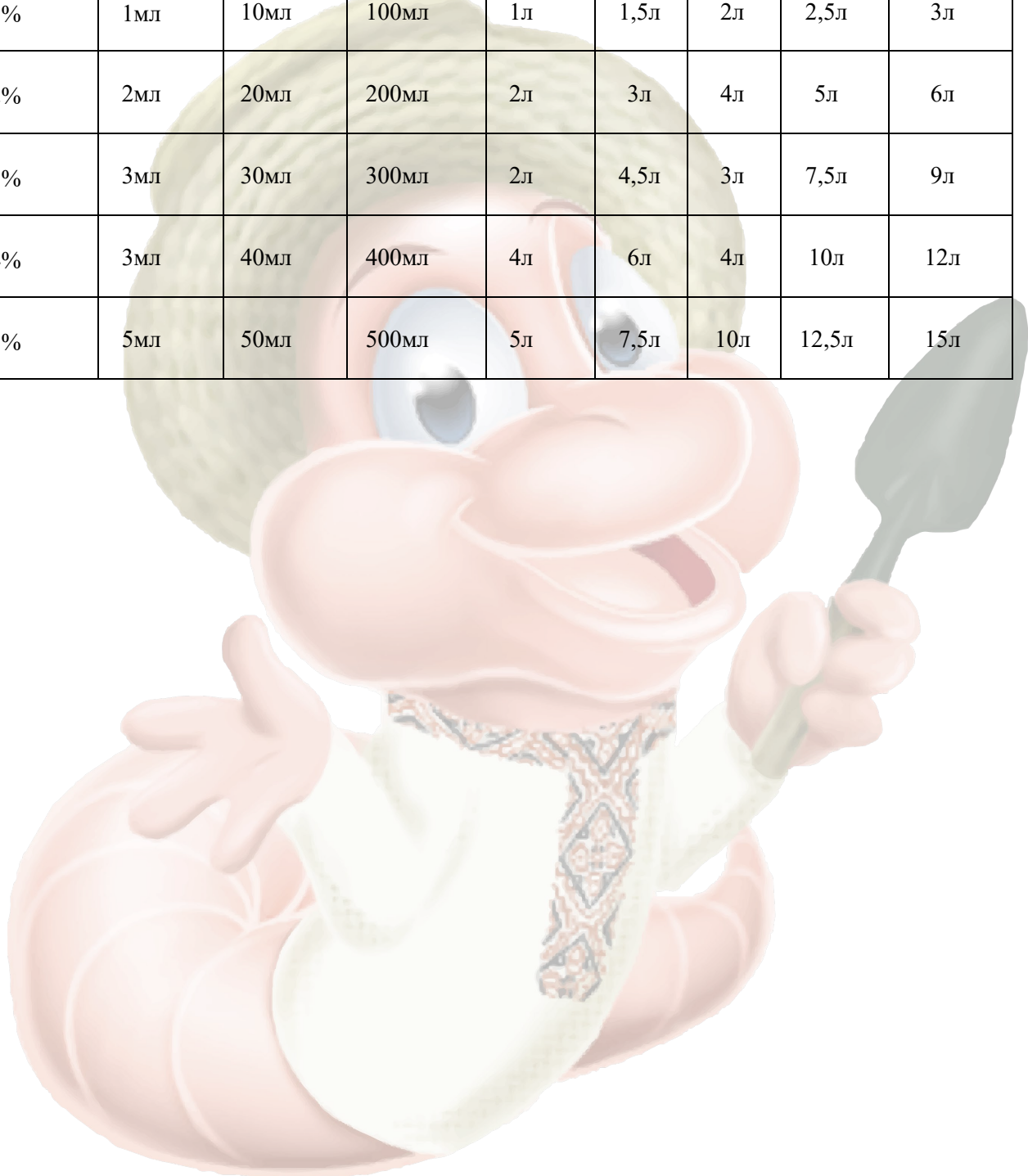
Редька, червоний буряк	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 3% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період появи 4-6 листків 5% розчином ОПТИ РОСТ	Не проводиться	Не проводиться
Картопля	Перед посадкою картоплю звожують 2% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться за 7-10 днів до цвітіння 4% розчином ОПТИ РОСТ	Не проводиться	Не проводиться
Петрушка, кріп	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 3% розчином ОПТИ РОСТ	Обробка рослин проводиться в період появи 3-4 листків 5% розчином ОПТИ РОСТ (після проріджування)	Не проводиться	Не проводиться
<b>ПЛОДОВО-ЯГІДНІ КУЛЬТУРИ</b>				
Дерева, куці	Перед висадкою коріння саджанців, замочують на 6-8 годин, при температурі води 20-22° С в 2% розчині ОПТИ РОСТ	При обробці молодих дерев (кущів) гарний результат досягається при обробці 1% розчином ОПТИ РОСТ в весняний період	Обробка плодоносних саджанців проводиться 3% розчином ОПТИ РОСТ при добре сформованій листовій масі не раніше, ніж через 8-10 днів після цвітіння	Не проводиться
<b>ЧАЙНИЙ КУЩ</b>				
Чайний кущ	Не проводиться	Чайні куці необхідно обробляти в період формування листової маси 2% розчином ОПТИ РОСТ	Наступні обробки проводяться кожного разу після збору листя 2% розчином ОПТИ РОСТ	Не проводиться
<b>ГАЗОННА ТРАВА</b>				
Газонна трава	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 3% розчином ОПТИ РОСТ	Подальша обробка трави суттєво залежить від погодних умов. Як правило, траву обробляють 5% розчином ОПТИ РОСТ кожні 15-20 днів	Не проводиться	Не проводиться

<b>ВИНОГРАД</b>				
Виноград	Замочування коріння саджанців винограду перед висадкою на 6-8 годин при температурі води 20-22°C в 2% розчині ОПТІ РОСТ	Перший раз виноград обробляється в період формування листової маси 3% розчином ОПТІ РОСТ	Друга обробка проводиться протягом 8 днів, після збирання врожаю, перед обпаданням листя 3% розчином ОПТІ РОСТ. Це підживлення забезпечує потужний розвиток кореневої системи винограду в зимовий період	Не проводиться
<b>КВІТИ</b>				
Квіти	Необхідно провести напіввологу обробку насіння 3% розчином ОПТІ РОСТ	Позакореневе підживлення квітів проводиться в період бутонізації 3% розчином ОПТІ РОСТ	При тривалому цвітінні підживлення проводиться 1% розчином ОПТІ РОСТ через 15-20 днів	Не проводиться



## Таблиця вимірювання та застосування добрива ОПТІ РОСТ

ОПТІ РОСТ %	Вода в літрах							
	100мл	1л	10л	100л	150л	200л	250л	300л
1%	1мл	10мл	100мл	1л	1,5л	2л	2,5л	3л
2%	2мл	20мл	200мл	2л	3л	4л	5л	6л
3%	3мл	30мл	300мл	2л	4,5л	3л	7,5л	9л
4%	3мл	40мл	400мл	4л	6л	4л	10л	12л
5%	5мл	50мл	500мл	5л	7,5л	10л	12,5л	15л



## Загальні рекомендації:

1. ОПТИ РОСТ є екологічно безпечним препаратом для рослин, тварин і людей, і не вимагає особливих заходів безпеки при використанні.
2. Для обробки насіння і рослин необхідно готувати робочий розчин. Важливе значення, для приготування робочого розчину є температура води та відсутність у ній хлорних з'єднань. Оптимальною, вважається вода з температурою 18-22°C. При приготуванні розчину необхідно завжди пам'ятати, що ОПТИ РОСТ додається в воду, а не навпаки. При цьому, розчин протягом 10-15 хвилин перемішувати не можна. Через 10-15 хвилин розчин готовий до застосування. Робочий розчин бажано використовувати протягом 3-4 годин.
3. Категорично забороняється додавати в приготовлений розчин будь-яку кількість води, або іншого препарату (добрива) через можливе погіршення корисних властивостей.
4. Можливе випадання незначної кількості осаду. При необхідності потрібно провести додаткове фільтрування добрива перед змішуванням з водою в залежності від інструкції по роботі з оприскувачами, що використовуються.
5. Дуже важливе значення має обробка насіння розчином ОПТИ РОСТ перед посівом. При напіввологій обробці витрати робочого розчину для зернових становить 10 л/т (або 10 мл/кг) насіння.
6. При комбінованому застосуванні ОПТИ РОСТ у бакових сумішах з протруювачами слід враховувати їх сумісність з препаратами, що використовуються. При використанні добрива ОПТИ РОСТ спільно з мінеральними добривами спочатку у воді розчиняються мінеральні добрива, а потім в отриманий розчин додається ОПТИ РОСТ у необхідній кількості.
7. Досвід практичного використання добрива ОПТИ РОСТ в різних регіонах показав, що максимальну ефективність мають мало насичені розчини добрива, коли його концентрація у водному розчині складає від 1% до 5% на одиницю об'єму води. Оптимальна кількість робочого розчину на 1 га в середньому становить 150-250 л/га (або 1,5 – 2,5 л/сотку).
8. Позакоренеve підживлення бажано проводити в другій половині дня, уникаючи яскравого сонця, дощу і сильного вітру.
9. Найбільш ефективним є застосування ОПТИ РОСТ для позакореневого підживлення в період, коли у рослини сформована перша пара справжніх листків. При цвітінні рослин (зокрема овочевих, баштанних) необхідно використовувати ОПТИ РОСТ після кожного збору плодів.
10. При правильному застосуванні ОПТИ РОСТ забезпечує високу стійкість рослин до несприятливих умов середовища (посухи та заморозків).
11. Рекомендовані дози по застосуванню ОПТИ РОСТ визначені для його оптимального використання з урахуванням економічної ефективності.
12. Термін придатності: до 1 року з дати виробництва, вказаної на етикетці.
13. Умови зберігання: не піддавати дії прямих сонячних променів. Рекомендована температура зберігання: від +8°C до +35°C. Після відкриття тари термін зберігання добрива не змінюється.