

## РЕКОМЕНДОВАНА ОБРОБКА ВИНОГРАДУ



Підживлення винограду листовими добривами є специфічним аспектом, котрий, на жаль, недооцінюється значною кількістю виноградарів. Добрива для листового живлення допомагають вирішити гострі проблеми, котрі не можуть вирішуватись шляхом застосування твердих добрив. На ранніх фазах росту культури завдяки застосуванню добрив для листового підживлення можна захистити виноградні лози від кліматичного стресу, покращити їх стан, а також допомогти отримати якомога більшу кількість поживних речовин кореневою системою. Під час утворення цукру виноград потребує бору, калію, сірки та молібдену, котрі можуть доповнюватись внаслідок застосування листового добрива при змішуванні із пестицидами.

Важливим фактором залишається і якість ґрунту, що суттєво впливає на міцність та розгалуження кореневої системи. Виноградна лоза любить гумусовий ґрунт, достатньо аерований, теплий та багатий на мінеральні поживні речовини. Також придатними для ведення виноградарства є кам'янисті, зернисті та піщані ґрунти, малопридатні є суглинисті та глинисті ґрунти.

### Рекомендоване застосування восени

#### Застосування для ґрунту

- покращення структури ґрунту
- підтримка утворенню гумусу
- краще споживання поживних речовин.

*Рекомендоване застосування до зимового періоду*

Для покращення якості та структури всіх видів ґрунтів з метою вирощування винограду рекомендовано використовувати стимулятор родючості ґрунту **HUMAC® Agro**. Його застосування змінює структуру суглинистих та глинистих ґрунтів, сприяє аерації ґрунту, отриманню вологи та поживних речовин, а також кращому прогріванню ґрунту. У **кам'янистих та піщаних ґрунтах** даний засіб доповнює відсутність гумусу, отримання поживних речовин і виступає в якості живильного транспортера до коріння рослин. Засіб **HUMAC® Agro** діє як інгібітор нітрифікації та регулює рН ґрунту.

### Гарантія ефективності 4 роки!

#### Застосування на листя

- менше пошкодження рослини взимку
- швидше відновлення після пошкодження
- краще споживання поживних речовин з ґрунту.

*Рекомендоване застосування після збору врожаю*

Для кращого і ефективнішого перезимування культури рекомендуємо застосовувати засіб **ENVISTART** після збору врожаю. Завдяки своєму унікальному складу природно ідентичних стимуляторів росту, гумінових кислот, амінокислот та високоякісної суміші мікроелементів у хелатовій формі, він покращує формування кореневої системи та сприяє поглинанню поживних речовин. У поєднанні із сильним антистресовим і відновлювальним ефектом він підвищує стійкість рослин до коливань температури та пошкодження їх морозом.

**Для молодого винограду даний засіб підвищує морозостійкість та сприяє росту.**

## РЕКОМЕНДОВАНА ОБРОБКА ВИНОГРАДУ

Для старого винограду має сильний відновлювальний ефект. Він проявляється навесні шляхом відновлення рослини, її кращим станом та пишною рослинністю.

### Рекомендоване застосування навесні

#### Застосування на листя – ранні фази

- забезпечення мікроелементів
- стабілізація росту після зимового періоду.

*Рекомендоване застосування 1-2 разово*

На ранніх фазах рекомендуємо застосовувати добриво для листового живлення та стимулятор **ENVISTART** з метою забезпечення необхідних мікроелементів та стабілізації росту після зимового періоду. Ще одним ефектом застосування даного засобу є досягнення зеленого ефекту, покращення стану листя та отримання поживних речовин кореневою системою. **ENVISTART** також ефективно діє проти кліматичного стресу та допомагає відновити рослину після пошкодження, наприклад граду.

Застосування засобу **ENVISTART** на пізніших фазах може збільшити час дозрівання приблизно до 14 днів.

#### Застосування на листя – пізніші фази

- покращення якісних параметрів
- акцент на ріст ягід та асиміляції цукру.

*Рекомендоване застосування відповідно до необхідності та розвитку культури. Його можна поєднувати із пестицидами*

Для покращення параметрів об'єму та якості (оптимальна стиглість, метаболізм вільного азоту, вміст цукру) рекомендуємо застосовувати на пізніших фазах **BORiS P+K** або **BORiS energy** із високим вмістом P, K, а також S, B, Mo, що добре поглинається листям. Наявність сірки відіграє важливе значення для стану рослини. Прийнятна форма P+K у вищих концентраціях є дуже сприятливою, особливо в період утворення цукру.

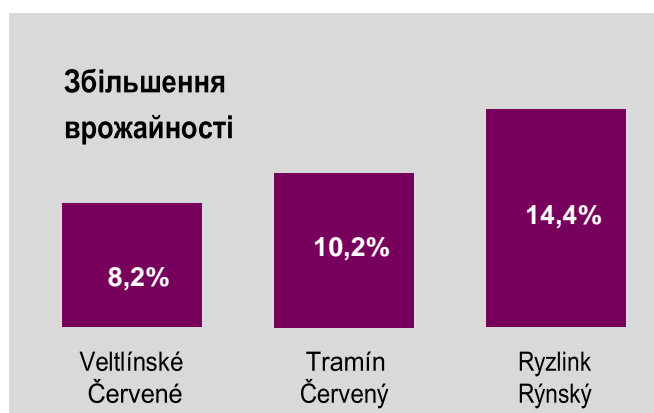
Використання засобів ряду BORiS не призводить до збільшення періоду дозрівання.

Якщо є необхідність у вирішенні проблеми стосовно низького рівня споживання поживних речовин із ґрунту, головним чином азоту, то рекомендуємо застосовувати універсальне добриво **ENVIFYT super** із високим вмістом азоту та інших необхідних поживних речовин. Його використання може збільшити час дозрівання приблизно до 14 днів.

# Referenční aplikace

Виноградарство Ampelos, 2010, **ENVISTART**, 3 застосування 0,6л/га

Врожайність (т/га)	Рейн Рислінг	Трамін червоний	Грюнер Вельтлін ер
Контроль	6,70	3,93	4,47
<b>ENVISTART</b>	7,67	4,33	4,83
<b>Збільшення врожайності</b>	<b>14,4%</b>	<b>10,2%</b>	<b>8,2%</b>
Вміст цукру (°NM)			
Контроль	20,8	23,0	20,6
<b>ENVISTART</b>	21	23	20,6
Кислоти (‰)			
Контроль	11,8	9,0	10,0
<b>ENVISTART</b>	11,8	8,9	10,0



ІСД КРОМЕРЖИЖ, Мікулов, 2013, сорт Нойбург, **ENVISTART**, **BORiS energy**, **ENVIFYT super**

	Контроль	Обробка
1. застосування	-	<b>BORiS energy</b> 4 л/га
2. застосування	-	<b>ENVIFYT super</b> 6 л/га
3. застосування	-	<b>ENVIFYT super</b> 5 л/га
Врожайність (кг/55м <sup>2</sup> )	14,62	<b>15,40</b>
<b>Збільшення врожайності</b>		<b>5,3%</b>
Вміст цукру (°СМН)	18,62	<b>19,00</b>
<b>Підвищення рівня вмісту цукру</b>		<b>1,7%</b>



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗАСОБИ

### envistart

Стимулятор росту та укорінення із відновлюваним ефектом. Високий вміст гумінових кислот, мікроелементів у хелатовій формі.  
0,8-1,5 л/га

### envifyt super

Універсальне листове добриво для всіх типів рослин. Високий вміст азоту, фосфору, калію, сірки, бору, гумінових кислот та інших мікроелементів у хелатовій формі.  
3-5 л/га

### BORiS P+K

Листове добриво для вимогливих технічних культур. Високий вміст бору, сірки, фосфору і калію. Молібден, марганець і цинк у ефективній кількості, мікроелементи в хелатовій формі.  
1-3 л/га

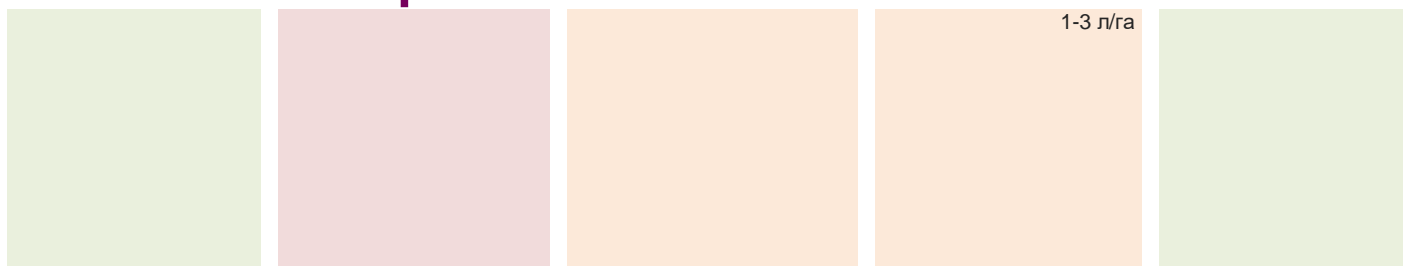
### BORiS energy

Листове добриво та стимулятор для інтенсивно вирощуваних сільськогосподарських культур. Має такий склад, як BORiS P + K, окрім того містить нітрофенолати, що володіють сильним стимулюючим ефектом.

### HUMAC Agro

Стимулятор природної родючості ґрунту із високим вмістом гумінових кислот, органічного вуглецю та інших елементів  
в хелатному зв'язку. 10-40 кг/100 шт

# Referenční aplikace



1-3 л/га