

МІЛЛЕРПЛЕКС®

органо-мінеральне добриво



ПРИЗНАЧЕННЯ

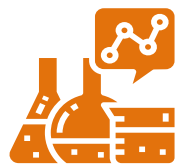
Міллерплекс® розроблений для виведення біологічної активності екстракту *Ascophyllum nodosum* на новий рівень, для вираженого цитокінінового ефекту як на польових, так і на плодово-ягідних культурах. Для застосування в якості стимулятора закладання генеративних органів у рослин, для збільшення потенціалу врожайності.

Тип препарату				органо-мінеральне добриво	
Склад					
азот (амідна форма)	3,0%	бор (B)	0,004%	молібден (Mo)	0,0005%
фосфор (P ₂ O ₅)	3,0%	мідь (Cu)	0,015%	магній (Mg)	0,08%
калій (K ₂ O)	3,0%	марганець (Mn)	0,05%	кобальт (Co)	0,0004%
органічна речовина (екстракт <i>Ascophyllum nodosum</i>)	20,0%	залізо (Fe)	0,05%	кальцій (Ca)	0,15%
		цинк (Zn)	0,0004%	сірка (S)	0,05%
рН				6,0 – 6,5	



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Міллерплекс® окрім екстракту *Ascophyllum nodosum*, що сам по собі містить цитокініни, додатково збагачений цитокінінами з трьох натуральних джерел.
- Оскільки цитокініни є гормонами рослин, що наявні в них чи не в найменших концентраціях, вони ще остаточно не вивчені й не мають широкого спектра синтетичних аналогів. Тому комбінація декількох натуральних джерел цитокінів дає змогу досягти як їх високого вмісту, так і збалансованого складу за видами різних цитокінінів.
- Також Міллерплекс® посилено Express Technology від Miller, що серед багатьох запатентованих складових містить мультивітамінний комплекс від Швейцарської компанії Hoffman-La Roche, розроблений спеціально для Miller, комплекс мікроелементів у хелатній формі, макроелементи N:P:K та вбудовану ад'ювантну систему.
- Завдяки такій комбінації Міллерплекс® значно перевищує звичайні екстракти *Ascophyllum nodosum*.
- Міллерплекс® є препаратом гормональної дії, а гормональні препарати для максимального ефекту мають бути внесені у правильну фазу. Проте в реальності в полі або садку важко мати всі рослини саме в одній фазі. Завдяки своїй мультикомпонентній формулі й надзвичайно широкому вмісту різних цитокінінів Міллерплекс® має більш широке «вікно» активності за фазами, порівняно зі звичайними екстрактами водоростей.



ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ

- На польових культурах Міллерплекс® доцільно застосовувати для збільшення коефіцієнту кушіння, закладки більшої кількості бічних гілок, а також для стимуляції закладки генеративних органів.
- На плодоовочевих культурах Міллерплекс® може бути використаний як для збільшення кількості квіток, так і для збільшення розміру та якісних характеристик плодів.
- Натуральні цитокініни з трьох натуральних джерел рослинного походження, які:
 - максимально прискорюють обмін речовин рослини (поділ, диференціацію та ріст клітин);
 - сприяють формуванню бруньок і квіток;
 - відіграють важливу роль у природній імунній системі рослин;
 - гальмують фізіологічне старіння рослинних тканин, подовжуючи фотосинтез;
 - подовжують післязбиральну вегетацію плодових та овочевих культур.
- Екстракт водоростей *Ascophyllum Nodosum*, який:
 - стимулює обмін речовин рослин для синтезу цукрів, білків і т.п.;
 - сприяє формуванню бруньок та квіток;
 - максимізує поглинання поживних речовин рослинами;
 - активує природну імунну систему рослин за стресових умов.
- Амінокислоти, які:
 - відіграють важливу роль у цвітінні, зав'язуванні плодів, балансуванні та стимуляції обміну речовин за стресових умов;
 - підвищують ефективність листових обробок.
- Специфічні вуглеводи, які:
 - посилюють імунну систему за несприятливих погодних умов;
 - підвищують рівні цукрів у тканинах рослин;
 - сприяють поглинанню поживних речовин рослинами.
- Мультивітамінний комплекс від Hoffman-La Roche — унікальна суміш вітамінів із антиоксидантними властивостями для високої життєздатності рослин.
- Збалансований комплекс мікроелементів у хелатизованій формі (EDTA) для безпечної підтримки обміну речовин рослини.
- Вбудована ад'ювантна система для максимального проникнення всіх (гідрофільні та ліпофільні) компонентів у рослини за будь-яких погодних умов.

Культура	Терміни застосування	Норма витрати (1 обробка)	Біологічна ефективність
Озимий ріпак	4-8 листків	0,5 – 0,6 л/га	Стимуляція закладання бічних бруньок. Збільшення квіток на головному пагоні. Підготовка до перезимівлі.
	Видовження стебла	0,5 – 0,6 л/га	Стимуляція закладання більшої кількості бічних пагонів 2-3 порядку
Озимі пшениця, ячмінь, жито	3-5 листків	0,5 – 0,6 л/га	Стимуляція кушіння, збільшення кількості продуктивних пагонів, підготовка рослин до перезимівлі
	Кінець кушіння – початок виходу в трубку	0,5 – 0,6 л/га	Стимуляція закладання більшої кількості колосків і зерен у колосі
Ярий ріпак	4-8 листків	0,5 – 0,6 л/га	Стимуляція закладання бічних бруньок
	Видовження стебла	0,5 – 0,6 л/га	Стимуляція закладання більшої кількості бічних пагонів 2-3 порядку
Ярі пшениця, ячмінь, жито	3-5 листків	0,5 – 0,6 л/га	Стимуляція кушіння, збільшення кількості продуктивних пагонів
	Кінець кушіння – початок виходу в трубку	0,5 – 0,6 л/га	Стимуляція закладання більшої кількості колосків і зерен у колосі
Цукрові буряки	6-8 листків	0,5 – 0,6 л/га	Стимуляція камбальних кілець і закладання потенціалу врожайності
Соняшник	8-10 листків	0,6 л/га	Закладання більшої кількості насіння в кошику. Краще запилення і виповненість кошика.
Горох, квасоля	2-4 справжній листок	0,6 л/га	Стимуляція гілкування, закладання більшої кількості квіток
	Початок наливання бобів	0,6 л/га	Запобігання абортії бобів, збільшення маси насіння
Соя	1-3 трійчастий листок	0,6 л/га	Стимуляція гілкування, закладання більшої кількості квіток
	Початок наливання бобів	0,6 л/га	Запобігання абортії бобів, збільшення маси насіння
Кукурудза	V4-V6	0,6 л/га	Закладання більшої кількості зерен в качані
Картопля	Початок формування столонів	0,6 л/га	Збільшення кількості бульб
	Початок формування бульб	0,6 л/га	Збільшення розміру бульб
Плодові насадження зерняткових та кісточкових	Рожевий бутон	1,2 – 2,4 л/га	Краще запилення
	Опадання пелюсток	1,2 – 2,4 л/га	Кращий поділ клітин, збільшення розміру плодів
	Через 10-12 днів після опадіння пелюсток	1,2 – 2,4 л/га	Зменшення стресу і утримання зав'язі, збільшення розміру плодів
	Через 12-14 днів після другої обробки	1,2 – 2,4 л/га	Збільшення розміру плодів
	Щомісяця під час росту плодів	1,2 – 2,4 л/га	Краще переміщення поживних речовин до плодів для кращого розміру і товарності плодів
Виноград	Скидання ковпачків	1,2 – 2,4 л/га	Збільшення розміру ягід
Овочі відкритого та закритого ґрунту	Через тиждень після пересадки або 6-8 листок	0,6 – 2,4 л/га	Кращий розвиток рослин і закладання більшої кількості гілок, збільшення кількості квіток
	На початку цвітіння та повторювати кожні 2 тижні	0,6 – 2,4 л/га	Збільшення кількості квіток і збільшення розміру плодів
Ягідні культури	Початок відновлення весняної вегетації	0,6 – 2,4 л/га	Кращий розвиток рослин і закладання більшої кількості гілок, збільшення кількості квіток
	На початку цвітіння та повторювати кожні 2 тижні	0,6 – 2,4 л/га	Збільшення кількості квіток і збільшення розміру ягід