

Арма® Плюс

Більше ніж просто Ад'ювант

Арма® Плюс - це багатокomпонентний ад'ювант для засобів захисту рослин та мікродобрив.

Арма® Плюс містить в собі основні функції ад'ювантів:

- **Нон-іонік ад'ювант** – електростатичне прилипання сумісне з більшістю пестицидів та мікродобрив;
- **Проникач (Penetrant)** – пенетрант - компонент, який посилює здатність агрохімічної сполуки увійти або проникнути в об'єкт застосування. Працює за принципом зміни властивостей воскової кутикули рослин, тим самим сприяючи активному проникненню через листок;
- **Буферизатор (Buffering agent)** – зданий підтримувати стає (задовільне) значення рН-розчину, навіть після додавання кількох препаратів/діючих речовин в робочий розчин, усуває/зменшує негативний вплив, який було викликано такими змінами;
- **Кондиціонер (Water conditioner)** – зменшує ефект від іонів жорсткої води. Нейтралізує антагоністів жорсткої води (Ca^{++} , Mg^{++} , Fe^{++} , K^{+} , Na^{+} , Zn^{++}). Мінімізує проблему випадання в осад препаратів засобів захисту рослин та мікродобрив в баковій суміші. Усуває проблеми забиття форсунок і обладнання обприскувача.
- **Розпилювач (Stickers)** – сприяє і покращує прилипання, і потрапляння на об'єкт застосування;
- **Змочувач (Wetters)** – зменшує поверхневий натяг води, поверхневий натяг на межі середовищ і покращує контакт з обробленою поверхнею. Принцип роботи: сприяє перетворенню краплі у менш сферичну форму, з метою зменшення до мінімуму куту контакту краплі.

При використанні ад'юванта Арма® Плюс підвищується ефективність застосування пестицидів на посівах, що знаходяться в стані стресу внаслідок впливу низької температури повітря, спеки, посухи, механічних ушкоджень, ураження шкідниками та хворобами. А також, час очікування після

випадання опадів, великої роси чи значної повітряно-крапельної вологи зводиться до мінімуму.

Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину:
Робочий розчин із ад'юванта Арма® Плюс необхідно готувати безпосередньо перед проведенням обприскування.

Препарат Арма® Плюс до приготування робочого розчину потрібно ретельно збовтати у заводській упаковці, після чого відміряти кількість, необхідну на одну заправку обприскувача. ПАР Арма® Плюс необхідно заливати в бак обприскувача першим перед додаванням пестициду чи агрохімікату.

Наповніть бак обприскувача на $\frac{1}{2}$ об'єму чистою водою та при постійному перемішуванні спочатку додайте необхідну кількість ад'юванта Арма® Плюс для визначеного об'єму води. Потім при постійному перемішуванні додайте рекомендовану до застосування кількість пестициду чи агрохімікату і після цього заповніть бак необхідним об'ємом води.

Норма застосування ад'юванта Арма® Плюс

Концентрація води у робочому розчині	Застосування	Категорія застосування	Норма виливу
0,01% - 0,02%	сади, виноградники, посіви полуниці, декоративні рослини	в якості змочувача та кондиціонера води	400 – 600 – 800 л/га води
0,10% - 0,15%	з препаратами на основі “гліфосатів та дикватів”	в якості «3 в 1»: пенетратор, прилипач, буферезатор та кондиціонер води	80 – 200 л/га води
0,05% - 0,15%	з більшістю препаратів		80 – 200 л/га води
0,1%	з препаратами при авіа методі внесення (50 л води = 50мл Арма Плюс)		10 – 50 л/га води