

Інструкція користувача

1. Вступ

- Для того щоб отримати максимальну вигоду від використання будь-яких агрохімічних речовин, а також для того щоб знизити ризики для здоров'я людини та навколишнього середовища, дуже важливо правильно та ефективно використовувати обприскувач.
- Правильне зберігання, калібрування і використання ранцевого обприскувача гарантує найкращі результати, ефект та безпеку.
- Ця інструкція для ранцевого обприскувача призначена для того, щоб надати інформацію і таким чином забезпечити найефективніше використання ранцевого обприскувача.

2. Практика обприскування

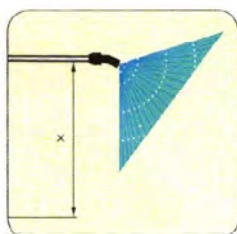
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!

Для калібрування використовуйте тільки воду.



Constant walking speed

Зберігайте незмінну швидкість при обприскуванні



Uniform spray height

Зберігайте рівномірну висоту обприскування



Constant pressure

Зберігайте постійний тиск



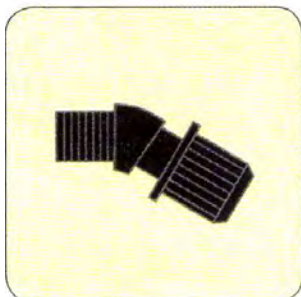
Correct proportion of product

Використовуйте правильні пропорції агрохімікатів



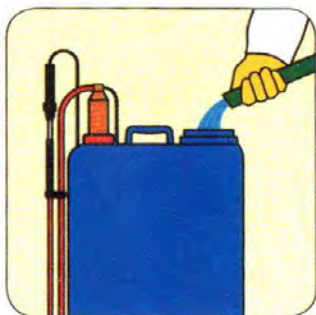
Correct volume of water

Використовуйте правильний об'єм води



Correct nozzle

Використовуйте правильні насадки в залежності від типу агрохімікатів та необхідного обприскування



Sprayer cleaning and maintenance

Мийте обприскувач після кожного використання

3. Чотири кроки для ефективного обприскування

1. Завжди перевіряйте обприскувач на герметичність баку перед кожним використанням.
2. Калібруйте обприскувач перед початком кожного сезону.
3. Забезпечте однакове та рівномірне використання.
4. Мийте обприскувач після кожного використання.

Крок 1. Перевірка обприскувача чистою водою



Check for damage and leaks

Налийте чисту воду в обприскувач та перевірте всі його частини на наявність витоків



Check straps

Перевірте цілісність та міцність ременів для транспортування



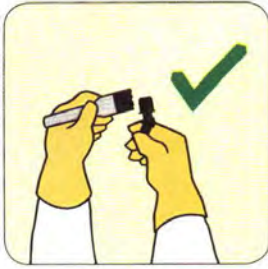
Check spray pattern

Перевірте якість та рівномірність розпилю



Clean nozzles and filters

За необхідності перевірте та прочистіть фільтри і насадки

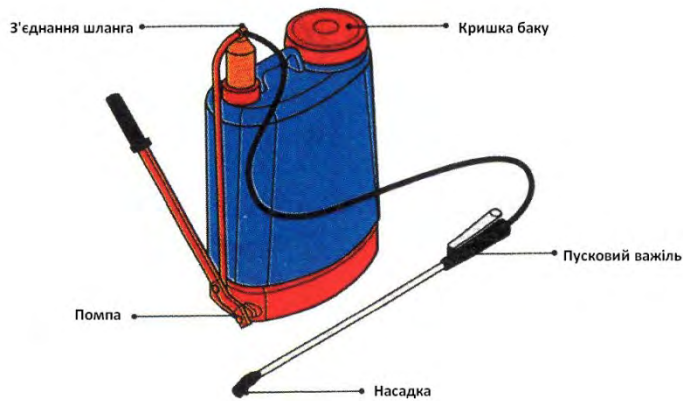


Clean nozzles with brush

Очистіть насадки за допомогою щітки

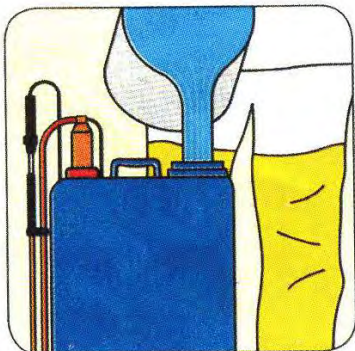
Ремонт витоку

- Перед використанням обприскувача переконайтеся в відсутності будь-якого витоку.
- Ознайомтесь з місцями де витік можливий та завжди звертайте увагу на будь-який витік.
- Застосуйте запасні частини для ремонту витоку.



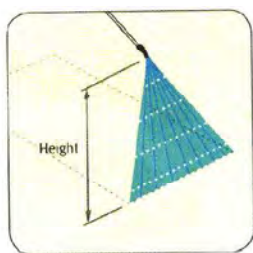
Потенційно можливі місця витоку: насадка, кришка баку, пусковий важіль, з'єднання шланга.

Крок 2. Калібрування



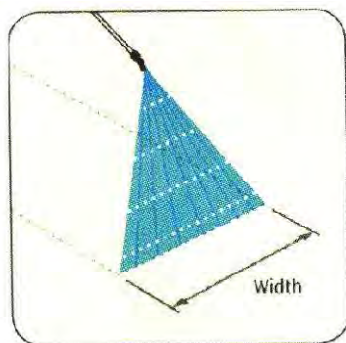
Add only water into the sprayer

Використовуйте для калібрування тільки воду



Place the lance
in the work height

Помістіть штангу на робочу висоту



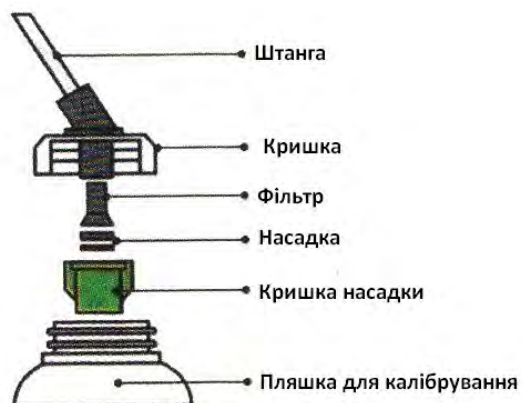
Measure the spray
swath width

Виміряйте ширину обприскування

| Ширина обприскування | Дистанція |
|----------------------|-----------|
| 0,5 м | 50 м |
| 0,7 м | 35,7 м |
| 1,0 м | 25 м |
| 1,2 м | 20,8 м |
| 1,5 | 16,7 м |

В таблиці зазначена ширина обприскування та відповідна їй дистанція, що має бути пройдена під час обробки.

Прикріплення калібратора до штанги



- А – Зніміть кришку, насадку та фільтр;
- Б – Прикріпіть кришку для калібрування до штанги;
- В – Прикріпіть фільтр, насадку та кришку;
- Г – Прикрутіть пляшку для калібрування.



Record the time it takes to walk 25 m²

Зафіксуйте час для обробки 25м²



Simulate the spraying of 25 m²

Імітуйте обприскування на площі 25м²

- Використовуйте калібратор щоб зібрати об'єм розбризканої води на площі 25м² протягом визначеного часу;
- Після того як зберете воду у калібратор, перевірте чи цей об'єм відповідає рекомендованому об'єму для обприскування;
- Регулюйте швидкість чи замініть насадку для досягнення необхідного об'єму.

Вибір типу сопла (насадки)

Всього розроблено 7 насадок для використання з ранцевим обприскувачем. Кожна розроблена насадка відповідає потребам та оптимізує нанесення агрохімікатів. Вибір виду насадки базується на типі агрохімікатів и рекомендованого розміру краплі.

| Nozzle | | | Herbicide | Fungicide | Insecticide | Drift risk |
|---------|-------|---------|-----------|-----------|-------------|------------|
| Code | Name | Picture | | | | |
| Насадка | | | Гербіциди | Фунгіциди | Інсектициди | Ризик |
| Код | Назва | Малюнок | | | | |



Рекомендовано



Прийнятно



Не рекомендовано

Витрата буде на 15% більшою від номінальної

Рекомендовано використовувати ecovalve щоб досягти більш точного обприскування.

Kgf/cm² кгс/см²

Загальне правило для будь-якого агрохімікату: 20 крапель на см²

| Якість обприскування (Розмір краплі) | Типові області використання | Утримання на поверхні | Ризик |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------|
| Дуже добрий | Рідко рекомендується | Добре | |
| Добрий | Гарне покриття | Добре | |
| Помірний | Стандарт | Добре | |
| Крупнозернистий | Ґрунтові гербіциди | Помірне | |
| Дуже крупнозернистий | Рідкі добрива | Слабке | |

Крок 3. Використання



Wear appropriate protective clothing

Завжди одягайте спеціальний захисний одяг



Do not contaminate water

Не обприскуйте біля відкритих водойм



Spray downwind and avoid drift

Keep constant height

Не обприскуйте під час вітру

Зберігайте постійну висоту обприскування

Крок 4. Очищення обприскування після використання



Clean sprayer inside and out

Мийте обприскувач всередині і зовні



Triple rinse

Полощіть обприскувач тричі після кожного використання



Do not contaminate water resources

Не мийте обприскувач біля відкритих водойм та біля продуктів споживання. Використовуйте для цих цілей спеціально відведене місце.



Spray the water used for rinsing in the crop

Не забувайте промивати всі деталі обприскувача

УВАГА!!!

ЗАВЖДИ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЗАХИСНИЙ ОДЯГ.

КОНСУЛЬТУЙТЕСЬ З АГРОНОМОМ ЩОДО ДОЗ, ОБСЯГІВ ОБПРИСКУВАННЯ ТА ОБ'ЄМІВ АГРОХІМІКАТІВ.

ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО ЗИМНЬОГО ПЕРІОДУ ПРОМІЙТЕ І НАСУХО ПРОСУШІТЬ ОБПРИСКУВАЧ. ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО ЗИМНЬОГО ПЕРІОДУ ПЕРЕВІРЯЙТЕ ЗАРЯД БАТАРЕЇ, ЗАРЯДЖАЙТЕ ЇЇ КОЖНІ ТРИ МІСЯЦІ ТА ЗБЕРІГАЙТЕ У ТЕПЛОМУ ПРИМІЩЕННІ.