

## BESKRIVNING

Är en buffrande pH-regulator som används till att surgöra sprutvätska till lämpligt pH-värde. Färglös vätska med frän lukt.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Effekt+ används som tillsatsmedel i vattnet vid växtbesprutning med t ex järn, mangan och vissa svampmedel.

Effekt+ har en pH-sänkande effekt, vilket förbättrar upptagning i bladen av växtnäringsämnen och vissa kemiska bekämpningsmedel.

pH-reglering av sprutvätskan är extra viktigt vid användning av vatten som innehåller höga halter av vätekarbonatjoner (hög buffrande förmåga, alkalinitet). Genom att tillsätta Effekt+ så sänks pH-värdet och vätekarbonatjonerna avgår till luften som koldioxid. Därmed förhindras utfällningar och avlagringar.

Många kemiska bekämpningsmedel fungerar bättre vid lägre pH. Halveringstider hos vissa typer av bekämpningsmedel kan förlängas. Växtnäringsämnen hålls i lösning vid rätt pH och på så vis blir de mera lättupptagliga för växten.

## REKOMMENDATION

Normaldosering: 1-3 l/400 l vatten /ha, beroende på vattnets buffrande förmåga. OBS! Vid användande av regn eller ytvatten är doseringen betydligt mindre.

För att minska alkaliniteten med 100 mg/l behöver man tillsätta 120 ml Effekt+/1000 l sprutvätska. Nedanstående tabell visar hur mycket Effekt+ man ska tillföra vid olika alkalinitet i vattnet, och samtidigt behålla en alkalinitet på 50 mg/l.

När Effekt+ kombineras med olika kemikalier, följ bruksanvisningarna noga. Normalt tillförs buffrande tillsatsmedel som Effekt+ efter "wetting powders" (WP) och "dispersable granules" (WDG), men före "liquid flowables" (SC, SE) och "emulsifiable concentrates" (EC). Till slut tillsätts vätskevätska, t ex vår produkt Ekovett.

Alkalinitet	Mängd Effekt+ (ml/100 l)
50	0
100	60
150	120
200	180
250	240
300	300
350	370

## TEKNISK INFORMATION

### Innehåll

Organiska syror och salter av organiska syror

### Blandbarhet

Vattenlöslig  
**Förpackning**  
10 L, 1000 L  
**Form**  
Flytande

### Densitet

1,24 kg/l  
**pH**  
2,3  
**Enhet**  
Liter

### Farligt gods

Nej  
**Övrigt**  
Frätande

### Kontakt:

**Telefon:** 042-29 20 05

**E-post:** info@lmiab.com

**Hemsida:** www.lmiab.com