

S přípravkem AMALGEROL SUN se podařilo zlepšit celkové chování při dozrávání jablek (spodní pole), což vedlo ke sklizni rovnoměrněji vybarvených jablek a lepšímu vnímání ze strany zákazníků.



### Použití

2-4 l/ha na jednu aplikaci. Použijte dostatečné množství vody, abyste zajistili důkladné smočení listů. Kurativní opakovaná aplikace před a během období veder.

Doporučení pro aplikaci u specifických plodin naleznete na etiketě výrobku a na našich webových stránkách.

### Obsah živin

#### NK [Ca-Mg-S] 2,3-2 [7,5-0,1-1]

2,3 % dusík (N), celkový

2,1 % organický dusík ( $N_{org}$ ) rostlinného původu

0,2 % amonný dusík ( $NH_4$ )

2,0 % oxid draselný ( $K_2O$ ), celkový

7,5 % oxid vápenatý ( $CaO$ ), celkový

0,1 % oxid hořečnatý ( $MgO$ ), vodorozpuštěný

1,0 % oxid sírový ( $SO_3$ ), vodorozpuštěný

15 % organický uhlík ( $C_{org}$ )

49 % sušina

$C_{org}/N = 6,5$

—

Obsahuje 0,4 % celkového oxidu fosforečného ( $P_2O_5$ )

### Technické údaje

**Hodnota pH:** 6-7

**Specifická hmotnost:** 1,31 kg/l

### Balení

Plastový kanystř 10 l; 60 x 10 l / pal.

### OCHRANA PROTI SLUNCI S NEVIDITELNOU OCHRANOU

## AMALGEROL SUN: Ochrana před horkem, slunečním a UV zářením

- ▶ Aktivuje ochranu buněk zvýšenou produkcí antioxidantů
- ▶ Zvyšuje obsah pigmentů a chrání rostliny před UV poškozením
- ▶ Moduluje příjem  $CO_2$  a ztrátu vody prostřednictvím funkce průduchů

### Zajištění tržní kvality i v extrémních podmínkách

Rostoucí UV zatížení a extrémní teploty představují pro zemědělské systémy nové výzvy. AMALGEROL SUN spolehlivě chrání vaše plodiny před škodami způsobenými světlem a horkem. Produkt snižuje oxidační poškození a nekrózy až o 70 % – zcela bez viditelného filmu částic. S přípravkem AMALGEROL SUN se plody vyvíjejí rovnoměrně a i za obtížných povětrnostních podmínek zůstávají výnosy stabilní a podíl plodů v tržní kvalitě vysoký.

### Optimální vybarvení a sladší plody

AMALGEROL SUN aktivuje produkci přirozených ochranných pigmentů v rostlině. Škodlivé záření je tak absorbováno a nemůže již poškodovat buňky. Výhoda: přebytečná světelná energie se přeměňuje přímo na vlastní energii rostliny (cukr, BRIX). Tato energetická rezerva vede k rovnoměrnějšímu dozrávání a intenzivnějšímu vybarvení plodů.

### Maximalizace odolnosti vůči stresu

AMALGEROL SUN aktivuje vlastní imunitní systém rostliny. Podporuje neutralizaci volných radikálů (ROS) poškozujících buňky a podporuje tvorbu ochranných molekul, aby se zabránilo zastavení růstu při horku. Navíc reguluje funkci průduchů (stomat) pro minimalizaci ztráty vody při zajištěném zásobování  $CO_2$ . Výsledkem jsou odolné rostliny, které zůstávají vitální i při silném slunečním záření.



Úžeh vede k hnědnutí a nekróze bobulí a násady plodů, což nakonec zhoršuje celkovou kvalitu hroznů. S přípravkem AMALGEROL SUN lze snížit nekrotická poškození ve srovnání s neošetřenými hrozny až o 70 %.