



QUALITÄTSSICHERUNG

pflanzenstärkungsmittel gegen sonnenstress



purshade® basiert auf kalziumkarbonat und bildet eine lichtdurchlässige schutzschicht, deren reflektierende partikel die schädlichen sonnenstrahlen abhalten. sonnenbrand kann den ertrag enorm vermindern und erhöht die gefahr von infektionen (botrytis, bakterien, etc.) purshade® wird während der wachstumsphase auf empfindliche pflanzen (wie zwiebeln) aufgebracht und trägt zu einer erheblichen schadensbegrenzung durch sonnenstrahlung bei.

geschützt mit purshade®

- purshade® reflektiert schädliche UV-strahlung
- purshade® bildet eine lichtdurchlässige schutzschicht für eine effiziente photosynthese
- purshade® reflektiert die IR strahlen und hält dadurch die pflanzen 3-7°C kühler



unbehandelt

- ungeschützte pflanzen sind anfällig gegenüber sonnenbrand und hitzestress



wie wirkt die purshade® technology?

purshade® wird als konzentrat in einer flüssigen suspension geliefert. einfach in der anwendung - verdünnt mit wasser wird es mit herkömmlichem spritzequipment appliziert. getrocknet bildet purshade einen film von millionen mikroskopisch kleinen prismen welcher die schädlichen UV und IR strahlen reflektiert. dadurch wird die frucht (zwiebel) gegen direkten sonnenbrand geschützt. die dadurch kühlere temperatur der pflanze verhindert hitzestress und ermöglicht so eine normale photosynthese in der kultur – dies wiederum ermöglicht eine effiziente nutzung der vorhandenen wasserressourcen sowie volles ertragspotential.

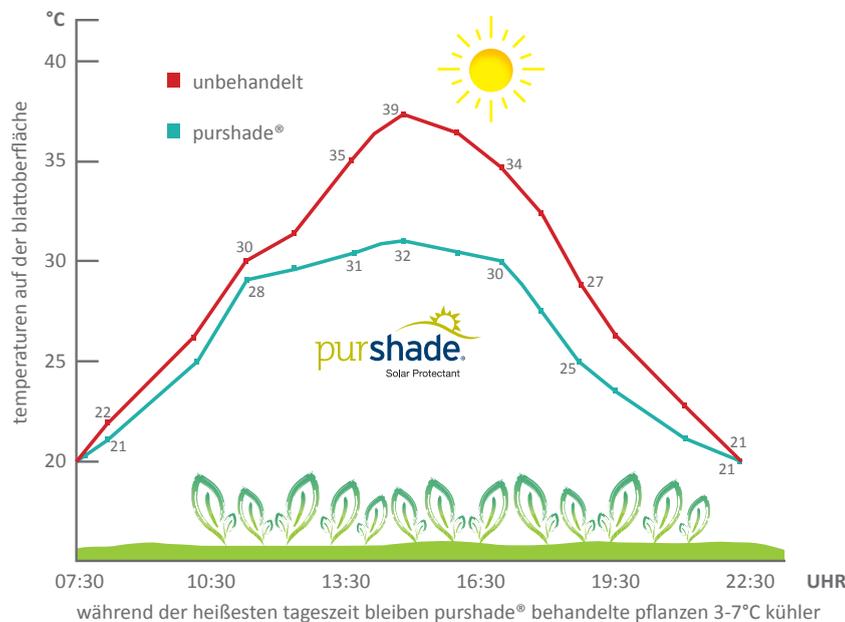
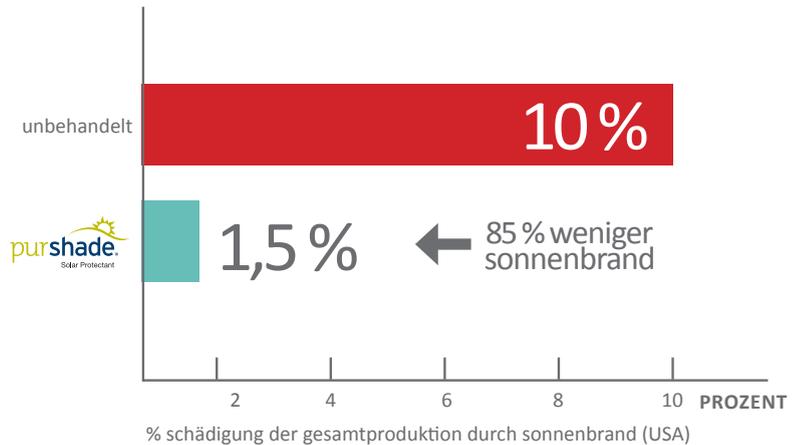




QUALITÄTSSICHERUNG

eigenschaften & vorteile:

- unterstützt die pflanzengesundheit bei hohen temperaturen
- reduziert schaden durch sonnenbrand (bis zu 85 %) hervorgerufen durch übermäßige temperaturen, ultraviolette (UV) und infrarot (IR) strahlung
- niedrigere temperaturen der pflanzen (3-7°C) reduziert stress und fördert eine effiziente photosynthese und somit höhere leistung
- verbesserte effizienz des wasserhaushaltes unter hohen temperaturen und solarer belastung
- einfach anzuwenden - mit vorhandenen feldspritzen und düsen
- verbessert die lagerfähigkeit
- sichert die ausbeute und produktqualität



tipps zur anwendung:

- präventive anwendung notwendig (bevor schaden eintritt)
- mind. 10 l purshade® mit ca. 300 l wasser/anwendung – gut aufrühren (rührwerk - schwebestand)
- feine düsen für gleichmäßige feine tropfen auf den zwiebeln
- 2,5-3,5 bar druck
- auf gleichmäßige applikation achten, ablaufen der spritzbrühe vermeiden
- bei mehrmaliger anwendung fahrtrichtung beim spritzen verändern!
- purshade® sollte nicht mit haftmittel oder phosphatdüngern verwendet werden

bitte beachten sie die produktinformation und gebrauchsanweisung!
purshade® ist eine geschützte marke von TKI, phoenix, arizona, usa



juergen.eckmayr@seed-plant.at
tel. +43 660 144 24 51

karl.zeinler@seed-plant.at
tel. +43 660 144 24 52