



高温対策専用バイオスティミュラント

炎天マスター®



農林水産省登録 生第 108650 号

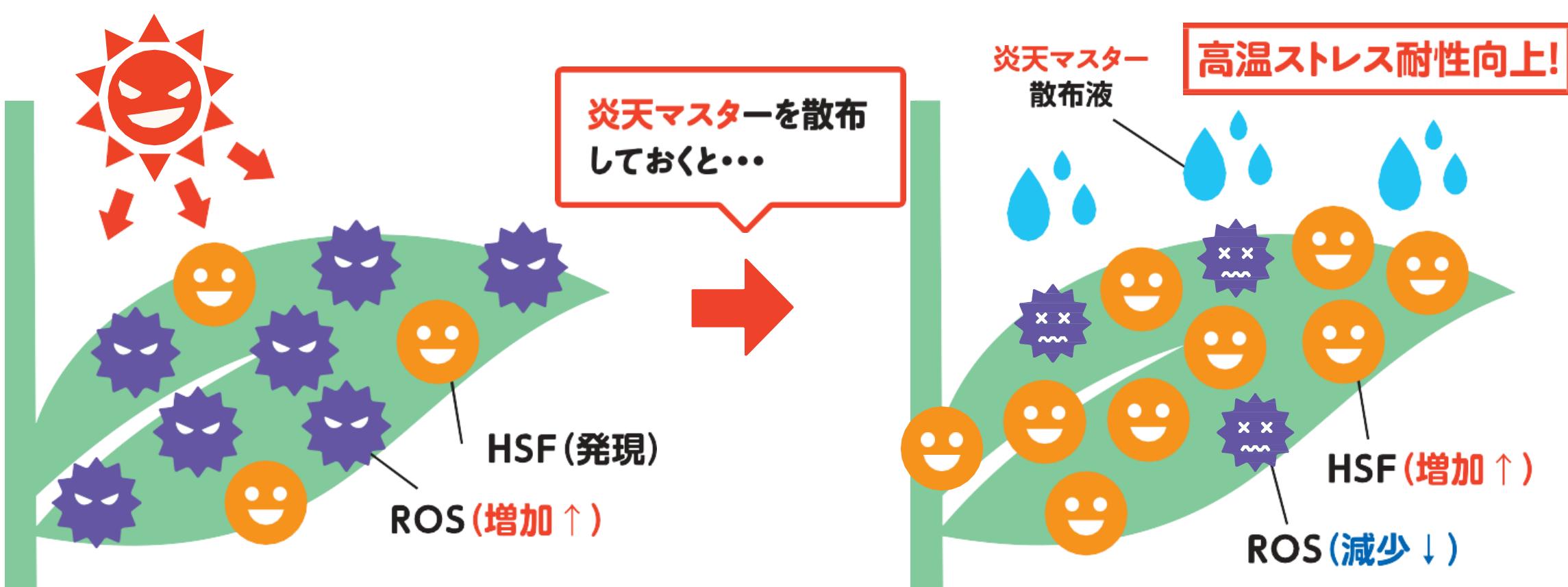
〔保証成分〕窒素全量 1.0%、水溶性加里 10.0%

高温ストレス軽減



自社独自に見出した高温ストレス耐性向上成分^(※1)
により高温期の作物生産をサポート!

※1:特許出願中



高温ストレスが続くとHSF遺伝子が発現しますが、活性酸素種も増えてくるため植物が弱ってきます。

- ◎HSF^(※2)遺伝子の発現量の増加
- ◎活性酸素種(ROS)^(※3)の減少

【HSF遺伝子】

※2: Heat shock transcription factor

高温ストレスを感じると発現量が増加し
高温に備える指令を伝える

【活性酸素種(ROS)】

※3: Reactive oxygen species

ストレスを感じると量が増えて
植物を傷つける物質



OATアグリオ株式会社

炎天マスターはOATアグリオ株式会社の登録商標です。

炎天マスター・鉄力トレプラス・カルハード
おすすめの使用法
～イチゴ編～



育苗期



生育期



収穫期



炎天マスター：玉伸び、高温ストレス対策に

鉄力トレプラス：根はりや活着促進
曇天時の樹勢維持
成疲れ時の樹勢維持

カルハード：収穫物の品質の向上

おすすめの使用方法

品目名	使用方法	使用時期	倍率	使用頻度
鉄力トレプラス	葉面散布	育苗期	500～1000倍	2回以上
炎天マスター		定植期		
		厳寒期		
		育苗期～10月		隔週散布
カルハード		収穫1か月前		

NEW



OAT Agrilio 株式会社

〒60-0002
愛知県名古屋市中区丸の内1-9-16
丸の内Oneビルディング6階
TEL: 052-253-7137