

熊本県・熊本市

ナスにおけるセル-エタノールプロテクトおよび プレミアム セル-酵母発酵物SPの使用例(1)

生産農家：E氏圃場

住所：熊本県熊本市南区

撮影日：令和7年9月8日

使用資材

(元肥・土壌改良材)

セル-イースト1288

セル-コーラルCa

セル-漢方ぼかし

セル-微量元素

セル-腐植酸33

(液 肥)

プレミアム-セル-酵母発酵物SP

セル-高濃縮有機酸ファイト・Fe²⁺

セル-魚エキス600

セル-フルボ酸・Fe²⁺

セル-ファーマメントK

セル-ファーマメントCa

セル-ファーマメントMg

セル-ファーマメントP

セル-エタノールプロテクト



撮影日：令和7年11月27日



撮影日：令和7年11月27日

生産者コメント

エタノールプロテクトを8月定植後からの施用開始。酵母発酵物SP・P・Ca・Mg等も定期的に施用。高温による花落ち・未結実が少なかった。また、日焼け果の発生も少なかった。日焼け果の発生の抑制により、収穫量も2割程度増が期待できる。



熊本県・熊本市

ナスにおけるセル-エタノールプロテクトおよび プレミアム セル-酵母発酵物SPの使用例(2)

生産農家 : F氏圃場

住 所 : 熊本県熊本市南区

撮影日 : 令和7年9月12日

使用資材
(液 肥)

プレミアム-セル-酵母発酵物SP

セル-高濃縮有機酸ファイト・Fe²⁺

セル-魚エキス600

セル-フルボ酸・Fe²⁺

セル-ファーマメントK

セル-ファーマメントCa

セル-ファーマメントMg

セル-ファーマメントP

セル-エタノールプロテクト



生産者コメント

エタノールプロテクトを定植後から定期的に施用。
酵母発酵物SP、P、Mg、Ca等も定期施用。

8月の定植から高温期の**花落ちや未結実、日焼け果**
が見られなかった。

**高温障害による収穫量低減を克服。今後もセルスト
ロングシリーズの施用で樹勢を維持、花芽を安定して
増加させ、更なる収穫量向上に繋げる。**

福岡県・みやま市

ナスにおけるセル-エタノールプロテクトおよび プレミアム セル-酵母発酵物SPの使用例(3)

生産農家 : G氏圃場
住 所 : 福岡県みやま市

撮影日: 令和7年11月21日

使用資材

(元肥・土壌改良材)

セル-イースト1288

セル-コーラルCa

(液 肥)

プレミアム-セル-酵母発酵物SP

セル-高濃縮有機酸ファイト・Fe²⁺

セル-魚エキス600

セル-フルボ酸・Fe²⁺

セル-ファーマメントK

セル-ファーマメントCa

セル-ファーマメントMg

セル-ファーマメントP

セル-エタノールプロテクト



撮影日:令和7年11月21日



撮影日:令和7年11月21日



生産者コメント

エタノールプロテクトを9月中旬から定期的に施用。
酵母発酵物SP等も定期施用。

みやま地域では、10月に日焼け果が多くが生産者で見られたが、**ほとんど日焼け果が見られなかった。**
また、**花落ちや未結実も見られなかった。**

JAより正確な数字は出ていないが、11月の時点で**収穫量も地域平均と比較し2～3割程度向上している**と思われる。

高知県・香南市

夏秋ナスにおけるセル-エタノールプロテクトおよび プレミアム セル-酵母発酵物SPの使用例(4)

生産 農家 : H氏圃場
住 所 : 高知県香南市
品 種 : おりょう

使用資材

(元肥・追肥・土壌改良材)

セル-イースト1288

セル-有機発酵リン酸Ca

セル-コーラルCa

セル-漢方ぼかし

セル-微量元素

セル-腐植酸33

(液 肥)

プレミアム-セル-酵母発酵物SP

セル-高濃縮有機酸ファイト・Fe²⁺

セル-魚エキス600

セル-フルボ酸・Fe²⁺

セル-ファーマメントK

セル-ファーマメントCa

セル-ファーマメントMg

セル-ファーマメントP

セル-エタノールプロテクト

撮影日: 令和7年10月6日



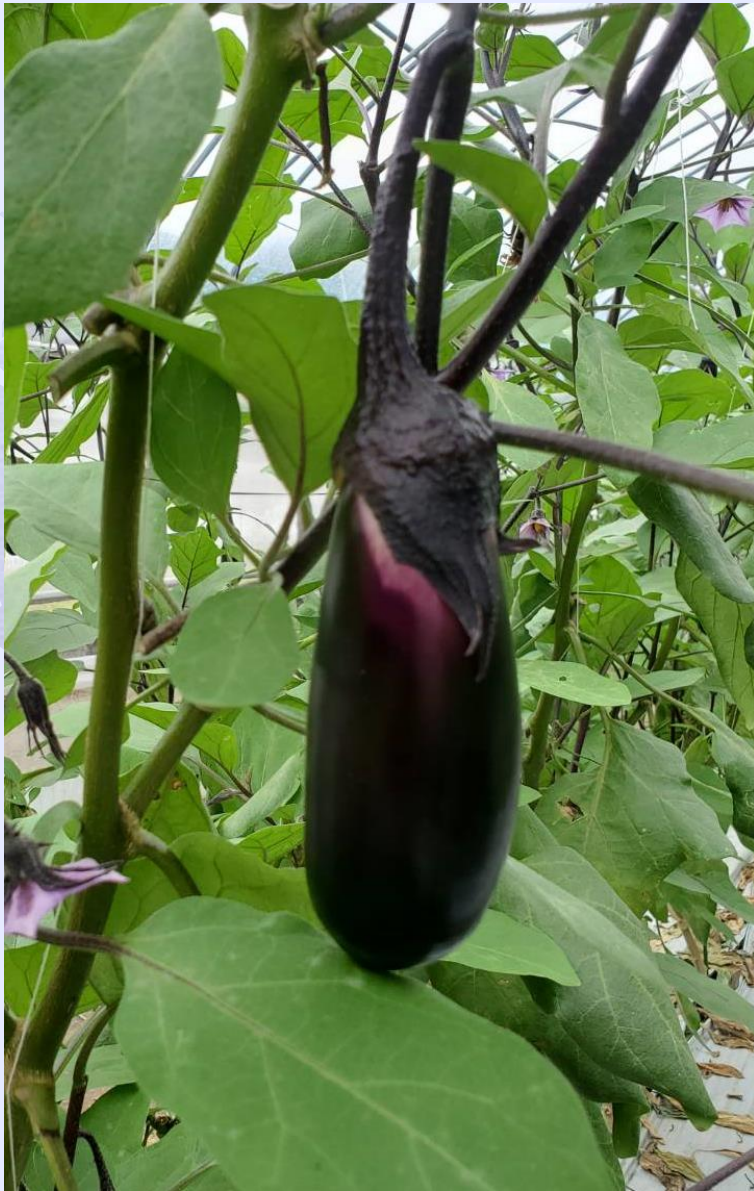
写真提供: 生産者 H氏

撮影日：令和7年8月4日



写真提供：生産者 H氏

撮影日：令和7年8月4日



写真提供：生産者 H氏

生産者コメント

エタノールプロテクトを7月からの施用開始。エタノールプロテクトは灌水で施用。

酵母発酵物SP・P・Ca・Mgを葉面散布にて施用。

花落ち・未結実が少なかった。
また、果実の焼けも少なく、秀
品率安定して高かった。

収穫量の波が少なく、昨年と比
較し2割程度向上していると思
われる。(令和7年10月現在)

高温障害の影響はほぼ回避で
きた。

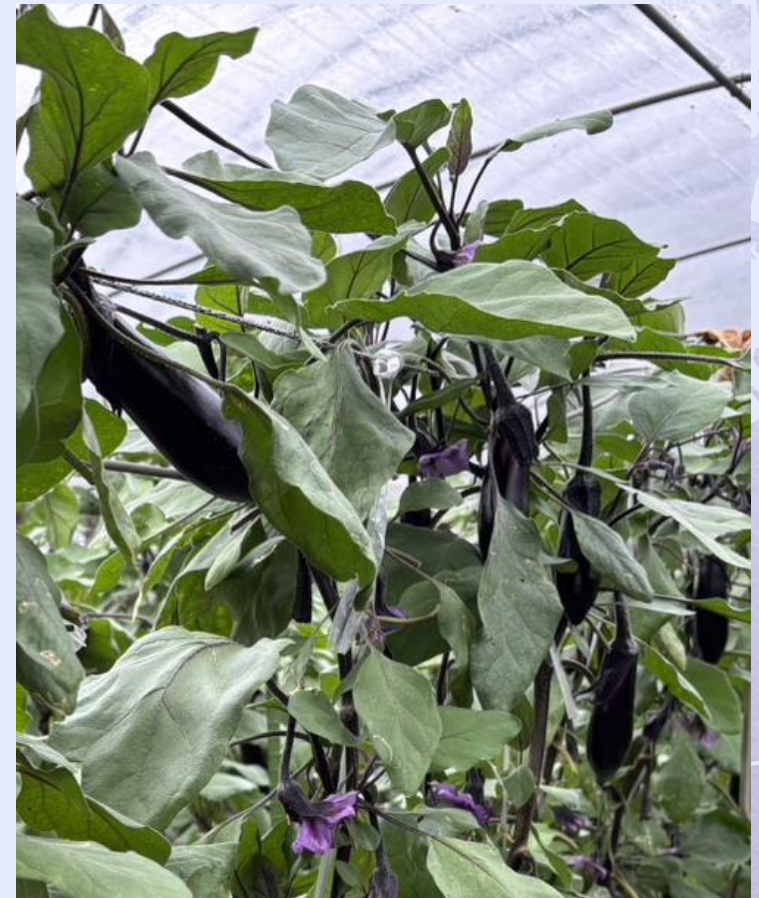
熊本県・JA玉名 北部営農センター ナスにおけるセル-エタノールプロテクトおよび プレミアム セル-酵母発酵物SPの使用例(5)

生産農家 : N氏圃場
住所 : 熊本県玉名郡和水町
品種 : PC筑陽
定植日 : 令和7年8月28日

撮影日: 令和8年3月18日

使用資材
(液 肥)

プレミアム-セル-酵母発酵物SP
セル-高濃縮有機酸ファイト・Fe²⁺
セル-魚エキス600(セル-有機入液肥6:8:3)
セル-フルボ酸・Fe²⁺
セル-ファーマメントK
セル-ファーマメントCa
セル-ファーマメントMg
セル-ファーマメントP
セル-エタノールプロテクト
ハーモザイム



撮影日：令和8年3月18日



収穫後の状況（強草勢の維持と花芽の充実）

撮影日：令和8年3月18日



芽吹きが良く花芽が多く着果が充実している

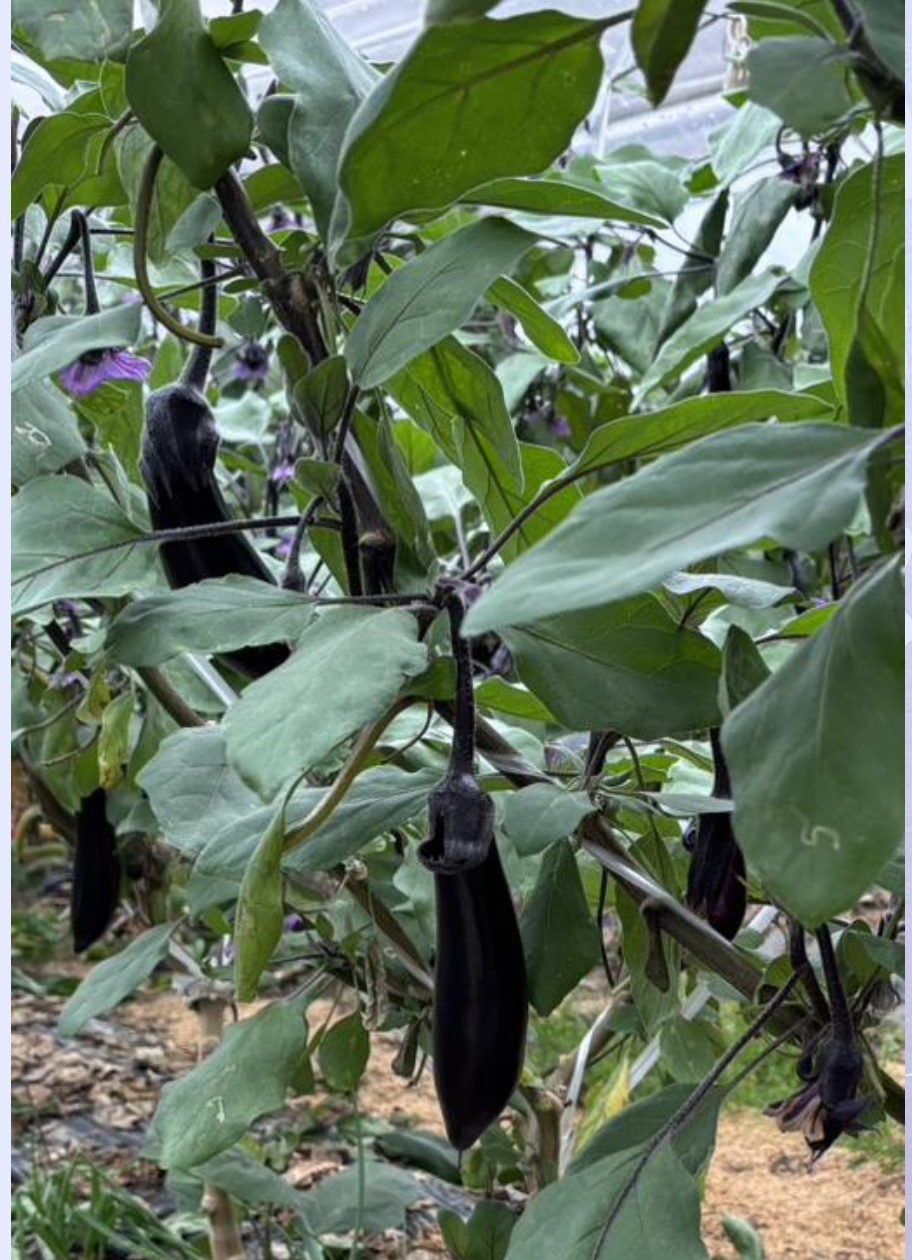
撮影日：令和8年3月18日



撮影日：令和8年3月18日



撮影日：令和8年3月18日



生産者コメント

3月中旬の時期に部会の中でもこの樹勢を保っているのはN氏だけであった。

酵母発酵物SP・高濃縮有機酸ファイト Fe^{2+} ・フルボ酸・ Fe^{2+} ・魚エキス6:0:0(有機入液肥6:8:3)の4種を集中施用により、株疲れが2週間程度で回復し、花芽も多くなった。また、ファーマメントKの葉面散布で玉伸び肥大が短期間で確認できた。よって着果負担が軽減され、回転数が向上し、収穫量が向上した。

ファーマメントCa・ファーマメントMg・ハーモザイムで塩基バランスを整え花芽形成を促し、結実につながった。

また、エタノールプロテクトで、高温乾燥ストレス耐性が強化され、高温障害が軽減された。

高知県・香南地区

ナスの高温多湿期における使用例(6)

生産農家 : H氏圃場
住所 : 高知県香南市
品種 : おりょうさん
ナス発送先 : 東京促成青果(株)

使用資材

(元肥・追肥・土壌改良材)

セル-イースト1288

セル-コーラルCa

セル-漢方ぼかし

セル-微量元素

セル-腐植酸33

(液 肥)

プレミアム-セル-酵母発酵物

セル-高濃縮有機酸ファイト・Fe²⁺

セル-魚エキス600

セル-フルボ酸Fe²⁺

セル-亜リン酸カリ28/18

セル-ファーマメントK

セル-ファーマメントCa

セル-ファーマメントMg

撮影日:令和5年8月4日



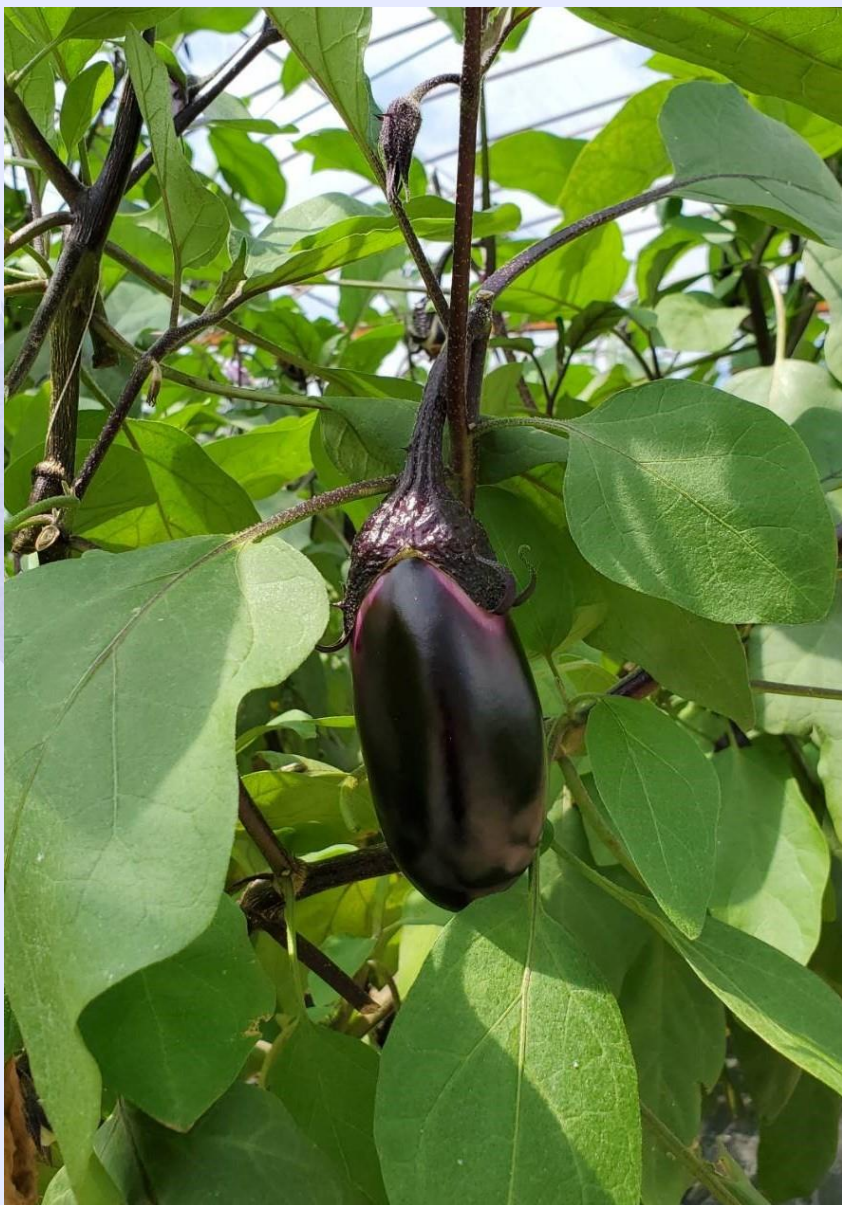
セル区

撮影日：令和5年8月4日



セル区

撮影日：令和5年8月4日



セル区

総合評価

市場流通において、高温障害等の影響により日持ちが悪く 3日程度しか品質が維持できない中、セル-シリーズを施用したところ、**高温多湿期においても日持ちの向上が確認**できた。また、**重量感があり、えぐ味・苦味が低減され品質・食味においても高評価を得られた。**