

リコペン含有量が多いジュース用トマト品種

リコボール

長野県野菜花き試験場育成

抗酸化作用が高く健康に良いとされる、トマトの赤色色素
リコペン含量が非常に多いジュース用トマト品種です。

【特徴】

- ・リコペン含量は標準的なジュース用品種の約1.5～2倍です。
- ・収量性、果汁の糖度・酸度は、ジュース用トマトとしては標準的です。
- ・果実は、果肉部、ゼリー部ともに真っ赤です。
- ・草姿は“心止まり型”で無支柱栽培に適し、植物体はやや大きく、果柄に離層が発達しないので収穫したときに果実にヘタが着きません。
- ・萎凋病のレース1と半身萎凋病に対して複合抵抗性です。



「リコボール」の果実外観



「リコボール」の果実断面

【栽培上の留意点】

- ・成熟初期から果実色が濃いため早採りしやすいので、完熟を待って収穫してください。
- ・生育がやや遅く、収穫時期がやや遅くなります。

《用途》

ジュース用として最適ですが、果実の赤色を活かした、ピューレやケチャップの原料としても適します。

加工用トマト「リコボール」の主要特性(中信試、平16～18年の平均)

品種名	開張度 cm	果柄 離層	倒伏前 の草型	良果 収量 kg/a	平均 果重 g	果実 果形	果汁 糖度 Brix	果汁 酸度 %	リコペン 含量 mg/100gFW
リコボール	157	無	中間	778	80	やや扁平	5.4	0.33	17.8
なつのこま	138	無	やや立	622	51	プラム	5.8	0.34	10.9
KGM952	141	無	やや開	785	64	球	4.8	0.27	16.6

注1) KGM952: カゴメ株式会社育成のリコペン含量の多いジュース用品種

注2) 開張度: 収穫期における側枝の拡がり幅を示す

注3) 果柄離層: 無(ジョイントレス果柄)、有(果柄に離層が発達する)

※ 販売種子は第3リン酸ソーダ液の浸漬洗浄とかいよう病予防のための温湯浸漬消毒を実施済みです。

※ 種子は当センター会員の全国農業協同組合連合会長野県本部及び各JA並びに長野県種苗生産販売協同組合各種苗店を通じ販売しております。

一般社団法人 長野県原種センター

長野市松代町大室2417-3

TEL 026-278-9229 FAX 026-278-9369