

露地キュウリ

品種変革

複合耐病性を強化し、より作り易くなりました。果形・果長の安定性が高い特徴を示します。食味・食感が良く、店持ち性も良好です。



豊美キュウリ

ZYMV 耐病性品種

OS交配 **豊美1号**

ZYMV 耐病性品種

OS交配 **豊美2号**

ウドンコ病 耐病性品種

OS交配 **おおのぞみ**

多収品種の実力派

OS交配 **フロンティア**



株式
会社

埼玉原種育成会

露地キュウリを 栽培される全国の皆様へ

いまだかつてない耐病性品種の革命児が誕生です。高品質多収性も実現した新たな露地キュウリの幕開けです。永年に亘りどんな品種を選んでも決め手に欠け、妥協と我慢の連続であったと思います。従来品種から大きく改良できました、

「^{OS}交配 豊美1号」「^{OS}交配 豊美2号」「^{OS}交配 おおのぞみ」
の主な特徴は次の通りです。

● 防除の省力化

べト病・ウドンコ病は勿論、厄介な褐斑病・タンソ病に強さを発揮します。また、ウイルス病に強く、急性萎凋症の発生が少ない品種です。

● 草勢と収量構成が安定

ツル持ちが良く、夏越しも容易です。

● 長期安定多収に貢献

果形の安定性が高く、程良い雌花着生により、曲がり果が少なく秀品率が易々可能となります。

● 品位の高い良果

店持ちが良く、食味・食感も大好評です。



豊美1号



他品種

豊美1号・2号は、ウドンコ病、べト病に対して強いのは勿論、褐斑病にも比較的強く、ZYMV耐病性も兼ね備えているので急性萎凋症の発生が見られません。

我々育種スタッフは、露地キュウリの革命品種「豊美1号」「豊美2号」および「おおのぞみ」を育成しても、これに満足せず更なる品種作りに邁進して参ります。

株式会社 埼玉原種育成会

新品種

「OS 交配 豊美1号」 「OS 交配 豊美2号」

栽培して頂いた主な方々のお声

- 岩手** 盛岡市 佐藤氏：防虫ネットと露地に作った。多収系の品種と同じく成って、H22年の暑さでも果形がずっと安定していた。べト病・ウドンコ病は勿論、褐斑病にも強い。
- 奥州市 江刺区：初め2-3本仕立てと聞いて戸惑ったが、葉が小さく枝も孫枝からゆっくり
及川氏 出て手入れをしやすい。果形が良かったし、褐斑病は出ても広がらない。
- 花巻市 鎌田氏：果形がずっと良くて、箱詰めが楽だった。病気にも強く小葉で手が
かからない。
- 秋田** 鹿角市 木村氏：「明日は少ないな」と思っても、次の日ぶらぶら下がってる。
果形の長短がなく箱詰めが楽。
- 鹿角市 児玉氏：豊美1号、今までの耐病性品種だと果形にバラツキがあり不満だったが、
揃いが良く、以前作っていた多収品種と収量が変わらないし、
食味もいいので喜んでいる。

- 福島** 須賀川市 長 沼：防虫ネット・トンネル栽培、他社の品種の中に作ったが果形が良く
服部氏 食味も良かった。葉が小さく手入れが楽で、ずっと果形が良かった。
- 須賀川市 大 東：他社も含め3品種を作った。猛暑で果形が悪かったが、豊美は
櫻村氏 ずっと良く、この品種に助けられた。葉も小さくて良い。
- 須賀川市 大 東：夏秋と遅いのと2作やったが、果形が安定し褐斑病にも強かった。
関根氏 食味もいいし満足している。
- 須賀川市 塩 田：豊美、今までの品種の中で果形が安定度が一番良く、
吉田氏 A品が多くて満足している。
- 須賀川市 前田川：同時に入れた他社品種より秀品率・収量共に良かった。食味・
鈴木氏 食感も良い。バイラスにも非常に強かった。次年度は豊美だけ。

- 宮崎** 宮崎市 高岡町：今シーズンは萎れ・枯れが無く、品質は後半まで安定し、収量性も
祝出氏 満足できた。食べても美味しいキュウリだと喜ばれている。
- 宮崎市 高岡町：病気に強く、ウイルス病の発生がなかった。果形は非常に良く、
茶木氏 色ツヤも申し分なく、高い収量で一貫していた。
- 国富町 靄田氏：収量性では、例年になく成績が良く喜んでいる。後半まで病気が少なく、
品質の高いキュウリが穫れた。食べても美味しいのでとても喜んでいる。
- 小林市 山村氏：豊美1号は果長が揃い、色ツヤも良い。つる持ちも良く、
最後まで多収性が維持できた。
- 小林市 須 木：品質・収量が安定していたので、省力的栽培ができた。
重永氏 食味・食感が良く作り易い品種である。

夢実現 耐病性と多



ズッキーニ黄斑モザイクウイルス病

ウイルス病に強く、複合感染による急性萎凋症の発生が少ない。

ほうみ

OS 交配 豊美1号

- ★ 高品質で果形の安定性が良く、食味・食感が良い。
- ★ 雄花節からの成り戻しが強い。
- ★ 草勢を維持するため、2～3本仕立ての場合、孫枝以降の半放任による整枝で末期まで良果が穫れ続ける。



特性

適作型 と 雌花率	露地 4～5月播き 夏秋 50～60% 6～8月播き 露地抑制 40～50% (側枝～孫枝以降も同様な雌花着性) 1節1果成り主体	主茎	太く、節間はやや短めで徒長し難い
		葉	濃緑で厚みがあり、やや丸形
草勢	近成りの側枝がゆっくり確実に発生する。側枝以降は短節間となり、雄花節からは確実に短側枝が発生する。葉が丈夫で過繁茂しにくい。葉の蒸れ上がりがしにくい。2号は1号より草勢がやや強め。	収量	果実の肥大が早く、近成りではあるが、初期から収量構成が一定する。雄花節からの成り戻しが多く、2～3本仕立ての場合は、孫枝以降の半放任による整枝で末期まで良果が穫れ続ける。
果実	果形と果長の安定性が高い。 100gで20～21cm 濃緑色で光沢良好、イボの大きさは普通で食味・食感が良く、店持ち性も良い。	耐病性	ウイルス病に強く、複合感染による急性萎凋症の発生が少ない。果実のモザイク症も軽微。ウドンコ病やベト病に強い。褐斑病・タンソ病にも比較的強い。

収性のコラボレーション

耐病性品種



ウドンコ病・ベト病に強く、褐斑病・タンソ病にも比較的強い。

ほうみ OS 交配 豊美2号

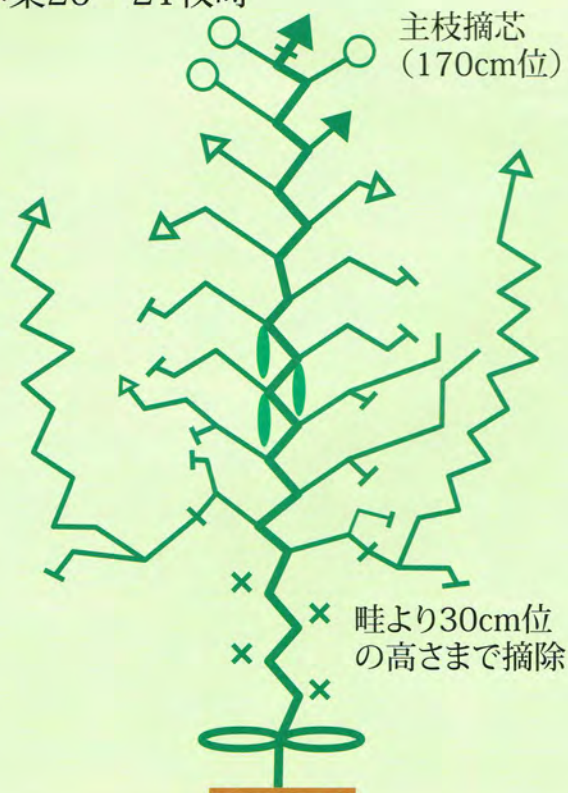
- ★ 豊美1号の特徴はそのままに、豊美2号は草勢がやや強い。
- ★ 豊美2号は硬い生育になりやすく、果長の変化が少なく、安定して良果となる。



豊美キュウリの栽培ポイント

- ・ 露地栽培の基本的な肥培管理は、従来通りとする。
- ・ 整枝は、2～3本仕立ての場合側枝以降力強い生長点を確保する。中段以降の子づるは、草勢を見て摘芯か半放任かを判断する。
- ・ 収穫量が増えるに連れて、摘芯は極力控える。
- ・ 遅播き程、収穫が始まったら極力摘芯はしない。

本葉20～21枚時





褐斑病にも強いウドンコ病 耐病性品種

べト病にも強い複合耐病性品種

OS 交配 おおのぞみ

- ★ウドンコ病・べト病・褐斑病の耐病性が高い。
- ★果実の肥大が良く、初期から多収で果形の乱れも少ない。
- ★果長の安定性が高く、短くなりにくい。
- ★果皮が柔らかく、果肉は締まっていて食味が良い。

栽培者様からのお声

福島県二本松市 安田氏

これまでの耐病性品種のイメージと違い良く穫れる。果形も崩れが少なく、良好。他がタンソ病・褐斑病で枯れる中で病気が少なかったし、ウドンコ病は全くと言っていい程無かった。

岩手県奥州市江刺区 菊池氏

防虫ネットで褐斑病が広がり困ったが、「おおのぞみ」は全くつかない。果長は長めだが、ずっと良かった。ウドンコ病が殆ど発病せず手間が掛からなかった。



特性

適作型 と 雌花率	4～5月播き 雨よけ、夏秋 防虫ネットハウス 50%前後	主茎	太さ中位で中節間
	6～8月播き 露地抑制 40%前後 孫枝以降は 60%前後 1節1～2果成り	葉	濃緑色で厚葉 大きさは中位
草勢	草姿は立性で受光態勢が良い。 草勢は中位だが、枝の発生が良く安定している。	収量	クズ果が少なく、果実肥大に優れているので初期から収量が上がるタイプ。
果実	100g 果で 21cm 前後 首から肩まで良く整った円筒形で果揃い良く、果形の乱れも少なく安定する。果実肥大の少ない時は、やや長めになる。	耐病性	ウドンコ病に耐性で、べト病、褐斑病にも罹病しにくい。



多収系実力品種 秀品率で差がつく

耐寒性がある、トンネル・ネットハウス栽培では名実ともに最高級の評価

OS 交配 フロンティア

- ★果揃い抜群で多収性。
- ★防虫ネットハウス栽培においても秀品多収で好評。
- ★高品質で食味・食感がとても良い。



特性

適作型 と 雌花率	3～5月播き 雨よけ 防虫ネット トンネル 普通夏秋	主茎	太さ中位で節間中位
	主枝：60%前後 側枝：70%前後 1節1～2果成り 成り戻し強い	葉	濃緑で小葉角形 葉肉が厚く水平に展開
草勢	スッキリと生育し受光性が抜群 果の肥大がスムーズでバランス良好 若々しく良質な芯芽が間断なく発生、 発育するのでスタミナ良好。	収量	受光性と雌花着生のバランスの良さ から果の肥大がスムーズな為、草勢 の落ち込みが少なく、シーズンを 通じて秀品多収となる。
果実	100g 果で 21cm シーズンを通じて安定 首・尻部共に整った円筒形で、 長期に亘り良好。 品位が高く、食味・食感も良好。	耐病性	べト病、ウドンコ病、黒星病、斑点 細菌病等に比較的強い。



露地キュウリ OS交配 品種特性と適期表

● 品種特性

豊美 1号	複合耐病性、特にズッキーニ黄斑モザイクウイルス病 耐病性を持つ。 秀品多収 食味良好
豊美 2号	草勢は豊美 1号よりやや強め。 硬い生育でも果長の変化が少なく、果形も安定して良好。
おおのぞみ	ウドンコ病 耐病性。べト病・褐斑病にも強い。 秀品多収 食味良好
フロンティア	多収系品種 秀品多収 食味良好 露地早播きに適する。

● 適期表

適作型	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	適応品種
ハウス雨よけ 防虫ネット										フロンティア おおのぞみ
トンネル										フロンティア
夏秋										豊美1号・2号 おおのぞみ フロンティア
露地抑制										豊美1号・2号 おおのぞみ

: 播種期 : 育苗 : 定植 : トンネル (またはハウス) : 収穫期



穂木を強力にサポートするOS交配ブルームレス台木

圃場を選ばず パワーとスタミナ
OS
交配 **ゆうゆう一輝 黒タイプ**

早生性と再生力 ラストスパートの底力
OS
交配 **オールスター 一輝**

早生性とスタミナ さらに強化!
OS
交配 **FGY**



きゅうり・かぼちゃ・メロン 育成元
株式会社 **埼玉原種育成会**
〒346-0105 埼玉県久喜市菖蒲町新堀2616
TEL.0480(85)0854(代) FAX.0480(85)0407



OS交配種子 発売元
株式会社 **シード**
〒346-0105 埼玉県久喜市菖蒲町新堀2616
TEL.0480(85)7211(代) FAX.0480(85)0407