

# KATALOG STRAWBERI KYUSHU

Untuk pengguna dan pembeli luar negara, serta pelawat yang datang ke Kyushu

Katalog ini menyediakan penjelasan yang mudah difahami mengenai ciri-ciri buah bagi pelbagai jenis strawberi yang dihasilkan di Kyushu, serta memetakan kawasan pengeluaran mengikut perbandaran. Kami berharap ia akan menjadi rujukan yang berguna untuk pembeli yang menghantar produk kepada pengguna luar negara dan untuk pelawat yang datang ke pelbagai bahagian Kyushu.

Versi Dikemaskini Januari 2026



# Sejarah Strawberi di Jepun



Strawberi diperkenalkan ke Jepun pada akhir zaman Edo (sekitar tahun 1850-1870) dari Belanda.

Walau bagaimanapun, strawberi (nama saintifik: *Fragaria × ananassa*) adalah tumbuhan daripada keluarga Rosaceae yang lebih suka iklim Mediterranean. Disebabkan oleh keadaan cuaca Jepun yang panas dan lembap, penanaman di luar terhad oleh tempoh penuaian yang singkat serta kerentanan terhadap penyakit dan perosak, yang menghalang penanaman secara meluas.

Sekitar tahun 1950, varieti "Duner" diperkenalkan dari California, Amerika Syarikat, dan disebabkan kualitinya yang tinggi, ia menyebar ke seluruh negara, terutamanya di wilayah Kanto, menggantikan varieti "Kogyoku" yang sebelum ini dominan. Selain itu, pada masa ini, amalan penanaman paksa dalam rumah hijau plastik menjadi meluas, dan varieti Duner sangat sesuai untuk penanaman separa paksa, yang menyumbang kepada popularitinya.

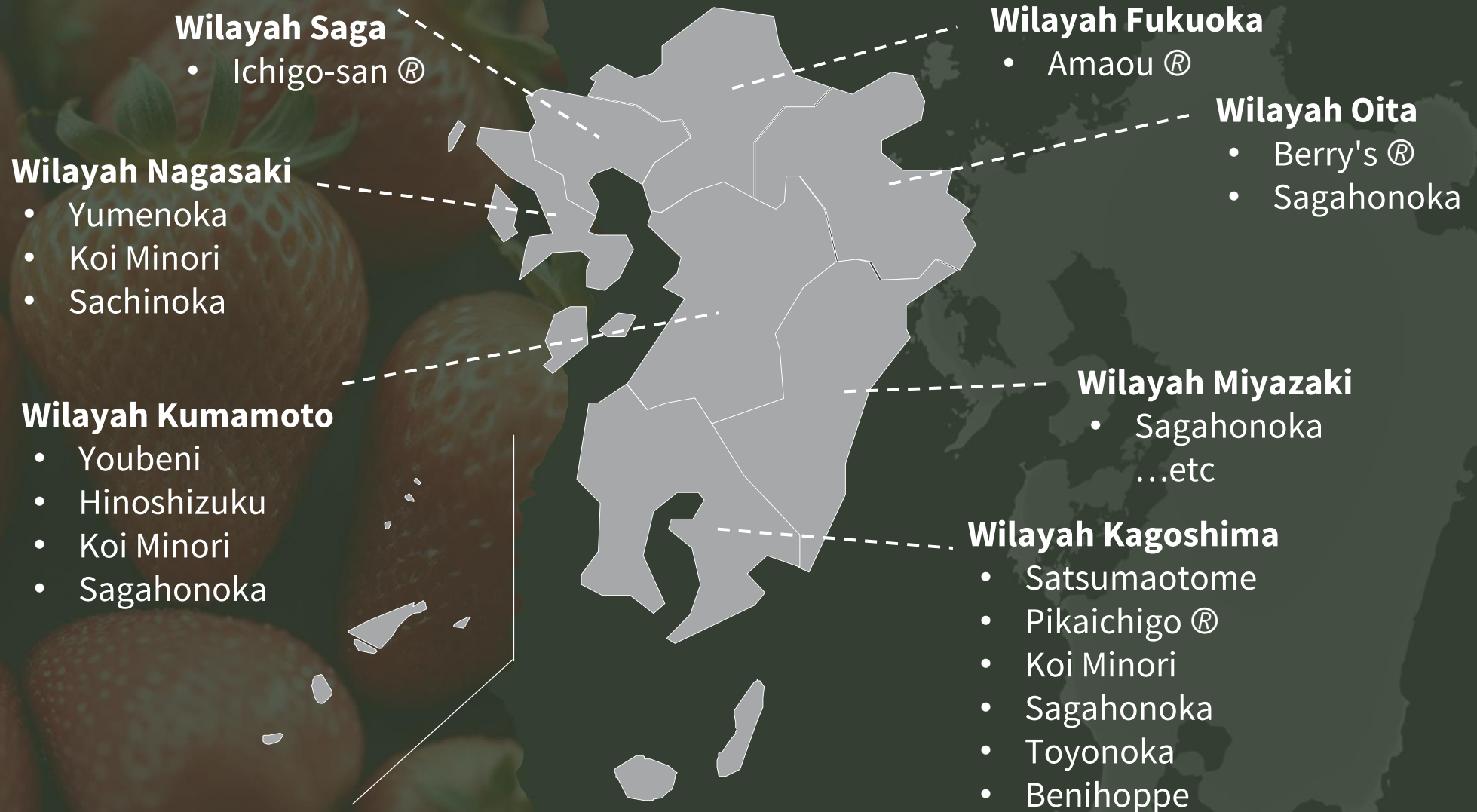
Sebaliknya, di wilayah Kyushu yang beriklim panas, varieti seperti Duner, Fukuba, Kogyoku, dan "Houkou wase" terutama tersebar di wilayah Kanto. Terdapat permintaan untuk varieti tahan panas, yang membawa kepada pengembangan varieti "Harunoka" oleh Cawangan Kurume dari Stesen Eksperimen Hortikultur Kementerian Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan pada tahun 1967. Varieti ini mudah ditanam di kawasan panas, yang membawa kepada penyebaran penanaman strawberi di seluruh Kyushu.

Kemudian, pada tahun 1980-an, "Nyoho" telah dibangunkan sebagai varieti yang matang awal. Walau bagaimanapun, kerana ia lebih sesuai untuk kawasan Kanto utara, "Toyonoka," yang cemerlang dalam warna buah, rasa, dan aroma, serta mempunyai hasil awal yang tinggi, telah dibangunkan di Kyushu. Varieti ini tersebar di seluruh kawasan Kyushu, dan sekitar tahun 1990, "Nyoho" dan "Toyonoka" bersama-sama menyumbang 90% daripada bahagian pasaran strawberi di Jepun.

Pada masa ini, Organisasi Penyelidikan Pertanian dan Makanan Kebangsaan (sebuah institusi penyelidikan kebangsaan) dan stesen eksperimen awam di pelbagai wilayah telah membangunkan varieti dengan pelbagai ciri seperti ketahanan panas, ketahanan terhadap penyakit dan perosak, warna, saiz, dan kejuicyan. Varieti-varieti ini telah dibangunkan dan disebarkan di seluruh wilayah di Kyushu.



# Varieti strawberi utama yang ditanam di Kyushu







# Amaou<sup>®</sup>

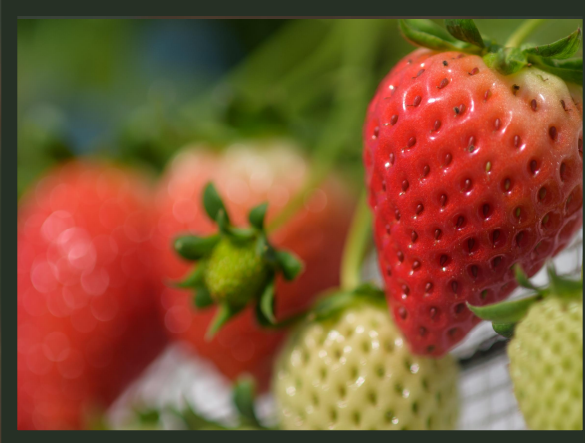
Di Wilayah Fukuoka, "Toyonoka" pada asalnya ditanam secara aktif. Toyonoka dicirikan oleh saiznya yang besar, aroma yang baik, dan keseimbangan keasidan dan kemanisan yang baik, tetapi ia lemah dalam cuaca sejuk, dan ia matang dengan warna dan saiz yang tidak matang, dan ia mempunyai kelemahan penampilan yang tidak menarik. Akibatnya, Pusat Penyelidikan Pertanian dan Perhutanan Wilayah Fukuoka membangunkan varieti yang dipanggil Amaou (nama varieti: Fukuoka S6) pada tahun 1999. Ia mempunyai kelebihan saiz yang lebih besar daripada Toyonoka, lebih besar dan berubah merah walaupun dalam musim yang paling sejuk, dan hasil yang stabil, jadi penanaman telah berkembang dengan pesat.

Melalui usaha Wilayah Fukuoka dan JA ZENNO-FUKUREN, kami mengekalkan jenama dengan penanaman dan kualiti yang terhad kepada Wilayah Fukuoka.

## Ciri-ciri utama varieti

- Amaou dinamakan daripada huruf awal Akai (merah), MAru (bulat), Ookii (besar), dan Umai (sedap).
- Berbeza dengan bentuk segi tiga yang tajam, mereka berbentuk bulat.
- Berbanding dengan strawberi lain, terdapat banyak yang bersaiz besar.
- Warnanya sedikit merah pekat berbanding strawberi lain.
- Kulitnya tegang dan berkilat.
- Aromanya adalah aroma segar yang lembut seperti buah pic.
- Berbanding dengan strawberi lain, ia lebih berjus.
- Keseimbangan kemanisan dan keasidan adalah sempurna, dan ia mempunyai rasa yang mendalam.
- Amaou yang besar memberikan keseimbangan terbaik antara kekayaan, kemanisan, dan keasidan.





# Ichigo-san<sup>®</sup>

Sagahonoka, yang telah tersebar ke seluruh negara terutamanya di wilayah Kyushu, adalah varieti yang cemerlang dengan ciri-ciri seperti matang awal, tunas yang berterusan, bentuk buah yang seragam, kekerasan sederhana, dan jangka hayat yang baik. Walau bagaimanapun, kandungan gulanya sedikit rendah bergantung pada musim, dan bilangan buahnya sedikit serta hasil awalnya rendah. Atas sebab ini, Pusat Penyelidikan dan Eksperimen Pertanian Wilayah Saga menghabiskan 7 tahun dengan berulang kali mengacukkan pelbagai varieti dan memilih daripada lebih 15,000 strain. Hasilnya, warna kulit buahnya dalam, rasanya enak, dan hasil yang tinggi direalisasikan, 'Ichigo-san' (nama varieti: Sagai9) dilahirkan pada tahun 2016.

## Ciri-ciri utama varieti

- Nama Ichigo-san dipilih dengan harapan "Strawberi ini akan disukai untuk jangka masa yang panjang. Mudah dipanggil dan diingati, nama yang menggabungkan kesegaran dan impak".
- Buahnya berbentuk kon dan seimbang dengan baik.
- Saiz buahnya agak besar.
- Ciri khasnya ialah kulitnya merah pekat dan daging buahnya juga berwarna merah.
- Kandungan gula adalah kira-kira sama dengan "Sagahonoka," dan ia mempunyai keasidan sederhana serta aroma segar.
- Secara keseluruhannya, ia adalah varieti dengan kemanisan yang lembut, dan daging buahnya berjus dan wangi. Ia mempunyai rasa dan penampilan yang baik.





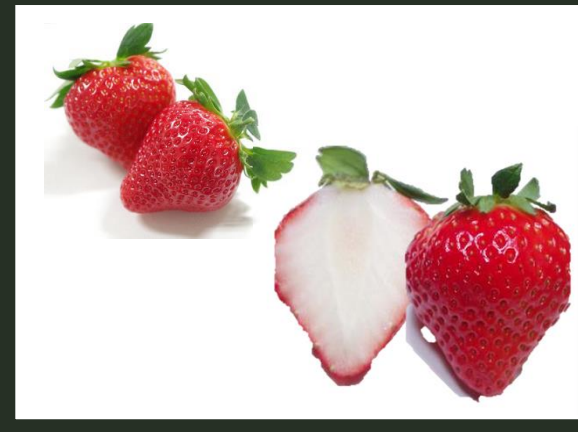
# Yumenoka

Yumenoka adalah varieti yang dibiakkan oleh Wilayah Aichi dan didaftarkan pada tahun 2007. Di Wilayah Nagasaki, penanaman bermula pada tahun 2012, dan peralihan daripada Sachinoka, yang telah dihasilkan sehingga itu, diteruskan. Pada tahun fiskal 2023, jumlah kawasan penanaman di Wilayah Nagasaki adalah 111 hektar (56% daripada jumlah keseluruhan varieti), menjadikannya kawasan penanaman terbesar di wilayah tersebut. Nama Yumenoka berasal dari strawberi yang lazat yang menjadikan impian semua orang menjadi kenyataan.

## Ciri-ciri utama varieti

- Bentuknya adalah kon besar.
- Kulit buahnya merah cerah dan berkilat tanpa ketidakteraturan warna, dan daging serta terasnya berwarna merah muda.
- Walaupun sudah masak sepenuhnya, daging buahnya agak keras dan kulitnya keras, jadi ia sangat baik dalam pengangkutan dan mempunyai jangka hayat yang panjang.
- Daging buahnya berjus dan keseimbangan kandungan gula dan keasidan adalah baik, serta rasanya menyegarkan.





# Koi Minori

Koi Minori adalah varieti yang dikembangkan oleh Organisasi Penyelidikan Pertanian dan Makanan Kebangsaan dan didaftarkan pada tahun 2020. Di Wilayah Nagasaki, penanaman percubaan bermula pada tahun 2017 di Semenanjung Shimabara, dan kawasan penanaman di wilayah tersebut semakin meningkat dari tahun ke tahun, mencapai 88 hektar pada tahun fiskal 2023. Nama "Koi Minori" berasal dari fakta bahawa hasil strawberi adalah tinggi, dan "harapan yang disampaikan melalui strawberi akan menjadi kenyataan."

## Ciri-ciri utama varieti

- Buah Koi Minori berbentuk kon pendek hingga kon dan sedikit bulat serta besar.
- Kulitnya berwarna merah terang hingga merah dan berkilat, manakala daging buahnya berwarna putih.
- Mengandungi aroma yang kaya, rasa manis dan masam yang harmonis.
- Ia menarik perhatian sebagai varieti yang sesuai untuk eksport kerana ia tahan lama semasa musim sejuk.





## Berritys<sup>®</sup>

Berritys (nama varieti: Oita No. 6) adalah jenama strawberi asli yang dibangunkan selama lapan tahun oleh Wilayah Oita dengan tujuan menghasilkan buah yang lebih lazat dan cantik berbanding varieti konvensional. Asal nama ini adalah kata gabungan "strawberi seperti manisan." Berbanding dengan varieti konvensional, ia dicirikan oleh kandungan gula yang tinggi, keasidan sederhana, aroma baik, dan penuaian awal. Ia dikacukkan dengan keseimbangan yang sempurna sambil memanfaatkan kekuatan beberapa varieti domestik terkemuka. Selain itu, logo dan pembungkusan, yang menumpukan pada ciri-ciri Berritys, direka untuk membungkus "hari perayaan" dan mencipta suasana yang meriah.

### Ciri-ciri utama varieti

- Berritys berbentuk sedikit panjang dan mempunyai bentuk strawberi yang rapi.
- Ia mampu menghasilkan banyak buah yang besar, menjadikannya pilihan yang baik untuk hadiah.
- Warnanya merah dalam yang cerah dan berkilat.
- Apabila anda mengambil gigitan, aroma yang kaya memenuhi mulut anda.
- Strawberi yang berjus dengan kandungan jus yang melimpah.
- Keseimbangan kemanisan dan keasidan adalah baik, ia mempunyai rasa yang elegan, dan rasa asli strawberi sangat menonjol.
- Ia mencapai puncaknya dari Disember hingga Februari, di mana kandungan gula yang tinggi dikekalkan.





# Youbeni

Youbeni adalah varieti yang dikembangkan oleh Wilayah Kumamoto dan telah ditanam sejak tahun 2015.

Ia mengambil masa sembilan tahun untuk membangunkan varieti dengan hasil yang lebih tinggi dan kualiti buah yang unggul berbanding varieti sebelumnya. Nama ini berasal daripada dua perkataan "You" dan "Beni". "You" berasal dari bunyi "Kuma" dalam Kumamoto, yang juga boleh dibunyikan sebagai "you". Dan "Beni" adalah bunyi lain untuk Merah, yang merupakan warna strawberi. Penyertaan awam diundang, dan daripada 5178 penyertaan, nama ini dipilih. Ia dinamakan berdasarkan gambaran kemegahan dan keanggunan.

## Ciri-ciri utama varieti

- Buahnya berbentuk kon dan tersusun rapi, dengan bentuk yang anggun dan cantik.
- Ia dicirikan oleh pembesaran buah yang baik, biji buah yang besar.
- Warna kulitnya merah terang dan bahagian dalamnya kemerahan.
- Keseimbangan kemanisan dan keasidan adalah sempurna dengan rasa yang elegan.
- Ini adalah strawberi dengan aroma yang kaya, berjus, dan tekstur yang segar.
- Dengan penampilan yang cantik, rasa yang seimbang dan aroma yang kuat, ia adalah varieti yang sangat disyorkan oleh Wilayah Kumamoto.





# Hinoshizuku

Hinoshizuku adalah varieti strawberi pertama yang dibangun oleh Wilayah Kumamoto dan telah ditanam sejak tahun 2005.

Untuk menanam varieti strawberi asli wilayah tersebut, mereka telah terlibat dalam pembangunan varieti sejak tahun 1995, dan mengambil masa 10 tahun untuk varieti ini dilahirkan.

Nama ini dinamakan berdasarkan gambaran air bersih di Wilayah Kumamoto dan gambaran strawberi segar.

## Ciri-ciri utama varieti

- Bentuk buah Hinoshizuku adalah kon pendek hingga kon yang sedikit bulat, dengan bentuk yang comel.
- Warna kulitnya merah terang dan berkilat, dan buahnya besar.
- Kandungan gula yang tinggi, keasidan sederhana, rasa yang baik, dan sering digunakan sebagai hadiah.
- Ia mempunyai aroma manis yang kuat dan meninggalkan kesan selepas makan.
- Jumlah pengeluarannya kecil, menjadikannya varieti yang jarang dan berharga.





# Sagahonoka

Sagahonoka telah dibangun oleh Prefektur Saga dan didaftarkan sebagai varieti pada tahun 2001. Oleh kerana kawasan pengeluarannya tidak terhad kepada Prefektur Saga, penanamannya telah merebak ke seluruh Jepun dan rantau Kyushu. Di Prefektur Miyazaki khususnya, "SAGA HONOKA" telah menjadi popular kerana hasilnya yang tinggi dan kemudahan dalam pengurusan penanaman, serta ditanam secara meluas dari kawasan pantai hingga ke kawasan pedalaman, memanfaatkan keadaan cahaya matahari yang banyak.

## Ciri-ciri utama varieti

- Buahnya besar dan berbentuk kon.
- Kulitnya berwarna merah terang dan berkilat.
- Ia mempunyai keasidan yang rendah, dan keharuman serta kemanisannya meningkat apabila ditanam dalam persekitaran yang hangat semasa musim penanaman.
- Keteguhan buahnya mengelakkan lebam, menjadikannya mudah untuk diangkut dan tahan lama.





# Satsumaotome

"Satsuma Otome" adalah varieti strawberi yang dikembangkan oleh Wilayah Kagoshima dan diperkenalkan pada tahun 1998. Walau bagaimanapun, pada separuh kedua tempoh penanaman, apabila suhu tinggi, keasidan menjadi lebih kuat, dan rasa serta kualiti merosot disebabkan oleh kecenderungan untuk membentuk buah yang kecil.

Atas sebab ini, Satsuma Otome telah dikembangkan sebagai varieti yang mempunyai sedikit kehilangan kualiti di bawah keadaan suhu tinggi, buah yang besar, dan rasa yang unggul. Varieti ini juga cemerlang dalam menjimatkan tenaga kerja dalam penuaian dan pemilihan buah.

## Ciri-ciri utama varieti

- Bentuk buah Satsuma Otome adalah kon memanjang dan terbentuk dengan baik, dan lekukan buahnya kecil.
- Buahnya besar (purata 20 g) dan seimbang dengan baik.
- Kulitnya berwarna merah terang dan sedikit lebih dalam serta berkilat berbanding Toyonoka. Warna dagingnya putih (kuning muda).
- Aromanya sederhana, tetapi akan menjadi lebih kuat seiring berjalannya waktu selepas matang.
- Kandungan gula adalah serupa atau sedikit lebih tinggi daripada Toyonoka, dan keasidannya rendah (nisbah gula-keasidan tinggi), jadi ia terasa sangat manis.
- Ia sedikit keras dan mempunyai jangka hayat serta kemampuan pengangkutan yang baik.





# Pikaichigo ®

"Pikaichigo" adalah varieti strawberi yang dibangun oleh Wilayah Kagoshima dan diperkenalkan pada tahun 2018.

Dengan tujuan untuk mencipta varieti yang mempunyai rasa yang unggul, kematangan awal, dan hasil yang tinggi, pelbagai ciri-ciri dari pelbagai varieti telah disiasat. Melalui banyak kombinasi kacukan dan pemilihan berterusan bagi garis keturunan yang unggul, "Pika Ichigo" telah dibangun. Varieti ini terkenal dengan hasil awal yang tinggi, jumlah hasil yang tinggi, kandungan gula yang tinggi, dan keasidan yang rendah, menghasilkan rasa yang sangat baik.

## Ciri-ciri utama varieti

- Bentuk buah Pika Ichigo adalah kon dan seimbang dengan baik.
- Buahnya agak besar.
- Dari segi pewarnaan, perikarpnya adalah jenis yang sepenuhnya berwarna merah dan tidak rata hingga ke bahu.
- Kandungan gulanya agak tinggi, keasidannya sederhana, dan ia mempunyai rasa yang menyegarkan serta kualiti makan yang unggul. Ia juga dikatakan sebagai varieti dengan "Rasa yang baik, penampilan yang baik."
- Ia keras sejurus selepas penuaian.





# Terima kasih

Pejabat Pentadbiran Pertanian Wilayah Kyushu

[yushutu\\_sokusin-kyushu@maff.go.jp](mailto:yushutu_sokusin-kyushu@maff.go.jp)

<https://www.maff.go.jp/kyusyu/>