

แคตตาล็อกสตรอเบอร์รี่คิวชู

สำหรับผู้บริโภคและผู้ซื้อจากต่างประเทศ รวมถึงนักท่องเที่ยวที่มาเยือนคิวชู

แคตตาล็อกนี้ให้คำอธิบายที่เข้าใจง่ายเกี่ยวกับลักษณะของผลไม้ของพันธุ์สตรอว์เบอร์รี่ที่ผลิตในภูมิภาคคิวชู รวมถึงการระบุตำแหน่งพื้นที่การผลิตตามเทศบาล เราหวังว่าแคตตาล็อกนี้จะเป็นข้อมูลอ้างอิงที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้ซื้อที่ส่งสินค้าถึงผู้บริโภคในต่างประเทศและสำหรับนักท่องเที่ยวที่มาเยือนภูมิภาคต่าง ๆ ของคิวชู

เวอร์ชันปรับปรุง มกราคม 2025



ประวัติความเป็นมาของสตรอเบอร์รี่ในญี่ปุ่น



สตรอเบอร์รี่ถูกนำเข้ามายังญี่ปุ่นในช่วงปลายยุคเอโดะ (ประมาณปี 1850-1870) จากประเทศเนเธอร์แลนด์

อย่างไรก็ตาม สตรอเบอร์รี่ (ชื่อวิทยาศาสตร์: *Fragaria × ananassa*) เป็นพืชในตระกูล *Rosaceae* ที่ชอบสภาพอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนและชื้นของญี่ปุ่น การปลูกกลางแจ้งจึงถูกจำกัดด้วยระยะเวลาการเก็บเกี่ยวที่สั้นและความไวต่อโรคและแมลงศัตรูพืช ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการปลูกในวงกว้าง

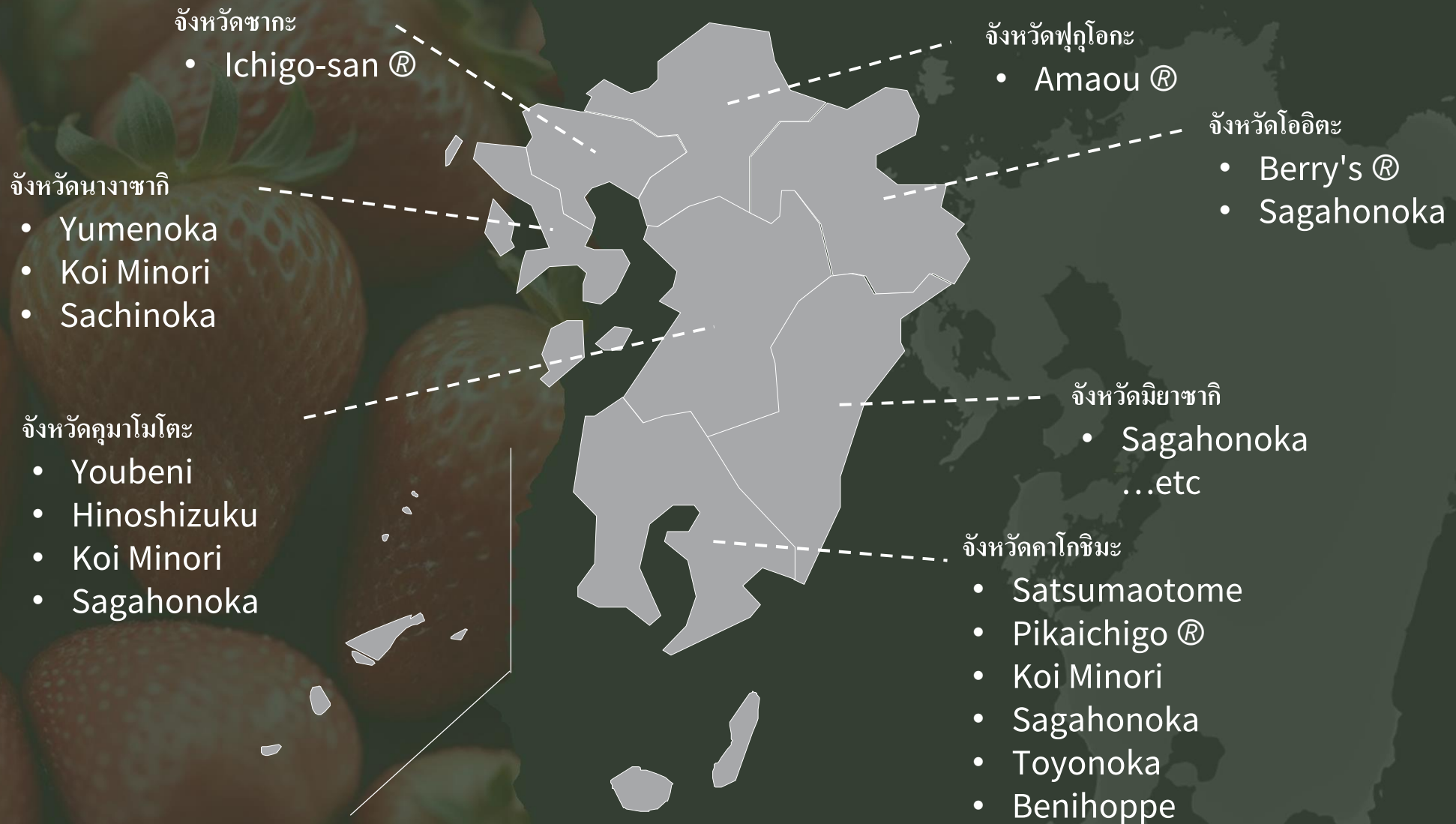
ประมาณปี 1950 สายพันธุ์ "Duner" ถูกนำเข้ามาจากแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา และเนื่องจากคุณภาพที่สูง จึงแพร่หลายไปทั่วประเทศ โดยเฉพาะในภูมิภาคคันโต แทนที่สายพันธุ์ "Kogyoku" ที่เคยเป็นที่นิยมก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ ในช่วงเวลานั้น การปลูกเร่งในเรือนพลาสติกก็เริ่มแพร่หลาย และสายพันธุ์ Duner ก็เหมาะสมกับการปลูกกึ่งเร่ง จึงทำให้ได้รับความนิยมอย่างมาก

ในทางตรงกันข้าม ในภูมิภาคคิวชูซึ่งมีสภาพอากาศอบอุ่น สายพันธุ์เช่น Duner, Fukuba, Kogyoku และ "Houkou wase" ถูกแพร่หลายเป็นหลักในภูมิภาคคันโต มีความต้องการสายพันธุ์ที่ทนความร้อน ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาสายพันธุ์ "Harunoka" โดยสาขาครูเมะของสถานีทดลองพืชสวนกระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมง ในปี 1967 สายพันธุ์นี้ง่ายต่อการปลูกในภูมิภาคที่อบอุ่น ทำให้การปลูกสตรอเบอร์รี่แพร่หลายไปทั่วคิวชู ต่อมาในช่วงทศวรรษที่ 1980 "นโยโฮ" ได้รับการพัฒนาให้เป็นพันธุ์ที่สุกเร็ว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากมันเหมาะสมกับภูมิภาคคันโตตอนเหนือมากกว่า "โทโยโนะกะ" ซึ่งมีความเป็นเลิศในด้านสีของผล รสชาติ และกลิ่นหอม และมีผลผลิตสูงในช่วงต้น ได้รับการพัฒนาในคิวชู พันธุ์นี้แพร่กระจายไปทั่วภูมิภาคคิวชู และประมาณปี 1990 "นโยโฮ" และ "โทโยโนะกะ" รวมกันคิดเป็น 90% ของส่วนแบ่งตลาดสตรอเบอร์รี่ในญี่ปุ่น

ปัจจุบัน องค์การวิจัยเกษตรและอาหารแห่งชาติ (เป็นสถาบันวิจัยแห่งชาติ) และสถานีทดลองสาธารณะในจังหวัดต่างๆ ได้พัฒนาสายพันธุ์ที่มีลักษณะต่างๆ เช่น ทนความร้อน ต้านทานโรคและแมลง สี ขนาด และความนุ่ม สายพันธุ์เหล่านี้ได้รับการพัฒนาและแพร่หลายในจังหวัดต่างๆ ในคิวชู



พันธุ์สตรอว์เบอร์รี่หลักที่ปลูกในคิวชู



ปฏิทินฤดูกาลการผลิตสตรอเบอรี่ตามสายพันธุ์

	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.
AMAOU®												
ICHIGO-SAN®												
YUMENOKA												
KOIMINORI												
BERRYTS®												
YOUBENI												
HINOSHIZUKU												
SAGAHONOKA												
SATSUMAOTOME												
PIKAICHIGO®												



Amaou[®]

ในจังหวัดฟูกูโอกะ สายพันธุ์ "Toyonoka" เคยถูกปลูกอย่างแพร่หลาย Toyonoka มีลักษณะเด่นคือขนาดใหญ่ มีกลิ่นหอมดี และมีสมดุลที่ดีระหว่างความเปรี้ยวและความหวาน แต่มีจุดอ่อนที่อ่อนแอต่อสภาพอากาศหนาว และสุกโดยที่สีและขนาดยังไม่เต็มที่ ทำให้มีลักษณะภายนอกที่ไม่สวยงาม ด้วยเหตุนี้ ศูนย์วิจัยการเกษตรและป่าไม้จังหวัดฟูกูโอกะได้พัฒนาสายพันธุ์ที่เรียกว่า Amaou (ชื่อสายพันธุ์: Fukuoka S6) ในปี 1999 ซึ่งมีข้อดีคือมีขนาดใหญ่กว่า Toyonoka มีขนาดใหญ่ขึ้นและเปลี่ยนเป็นสีแดงแม้ในฤดูหนาวที่สุด และมีการเก็บเกี่ยวที่เสถียร ดังนั้นการปลูกจึงแพร่หลายอย่างรวดเร็ว

ด้วยความพยายามของจังหวัดฟูกูโอกะและ JA ZENNO-FUKUREN เรากำลังรักษาแบรนด์ด้วยการปลูกและคุณภาพที่จำกัดอยู่เฉพาะในจังหวัดฟูกูโอกะ

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- Amaou มาจากตัวอักษรแรกของ Akai (สีแดง), MAruai (กลม), OOkii (ใหญ่), และ Umai (อร่อย)
- แทนที่จะเป็นรูปสามเหลี่ยมแหลม พวกมันมีลักษณะกลม
- เมื่อเทียบกับสตอเบอรี่อื่นๆ มีผลขนาดใหญ่หลายผล
- สีจะเป็นสีแดงเข้มเล็กน้อยเมื่อเทียบกับสตอเบอรี่อื่นๆ
- ผิวแน่นและเงางาม
- กลิ่นหอมอ่อนสดชื่นคล้ายลูกพีช
- เมื่อเทียบกับสตอเบอรี่อื่นๆ มีความจุ่มากกว่า
- ความสมดุลระหว่างความหวานและความเปรี้ยวเป็นเลิศ และมีรสชาติที่ลึกซึ้ง
- Amaou ขนาดใหญ่ให้ความรู้สึกลึกถึงความสมดุลที่ดีที่สุดระหว่างความเข้มข้น ความหวาน และความเปรี้ยว





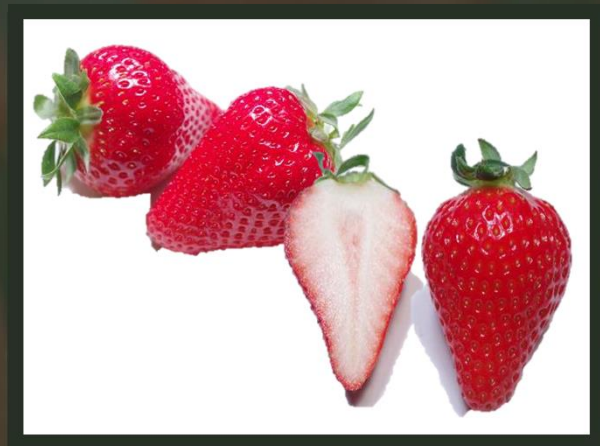
Ichigo-san[®]

Sagahonoka ซึ่งแพร่หลายทั่วประเทศโดยเฉพาะในภูมิภาคคิวชู เป็นสายพันธุ์ที่โดดเด่นด้วยลักษณะเช่นการสุกเร็ว การออกตาอย่างต่อเนื่อง รูปทรงผลที่สม่ำเสมอ ความแข็งแรงที่พอเหมาะ และอายุการเก็บรักษาที่ยืดหยุ่น อย่างไรก็ตาม ปริมาณน้ำตาลค่อนข้างต่ำขึ้นอยู่กับฤดูกาล และจำนวนผลน้อยและผลผลิตในช่วงต้นต่ำ ด้วยเหตุนี้ ศูนย์ทดลองและวิจัยการเกษตรจังหวัดซากะใช้เวลา 7 ปีในการผสมข้ามพันธุ์ต่างๆ ซ้ำๆ และคัดเลือกรวมกว่า 15,000 สายพันธุ์ ผลลัพธ์คือสีของเปลือกผลลิตรสชาติดี และได้ผลผลิตสูง 'Ichigo-san' (ชื่อสายพันธุ์: Sagai9) จึงเกิดขึ้นในปี 2016

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- ชื่อของ Ichigo-san ถูกกำหนดว่า "เราหวังว่าสตอเบอรี่นี้จะเป็นที่รักไปยาวนาน ง่ายต่อการเรียกและจำ ชื่อที่รวมความสดชื่นและความมีอิมแพ็ค"
- ผลมีลักษณะเป็นรูปกรวยและมีความสมดุลดี
- ขนาดของผลค่อนข้างใหญ่
- ลักษณะเด่นคือผิวมีสีแดงเข้มและแม้แต่เนื้อผลก็ถูกย้อมเป็นสีแดง
- ปริมาณน้ำตาลประมาณเท่ากับ "Sagahonoka" และมีความเปรี้ยวที่พอเหมาะและมีกลิ่นหอมสดชื่น
- โดยรวมแล้วเป็นสายพันธุ์ที่มีความหวานอ่อนๆ เนื้อผลนุ่มและมีกลิ่นหอม มีทั้งรสชาติและลักษณะที่ดี





Yumenoka

Yumenoka เป็นสายพันธุ์ที่ถูกพัฒนาโดยจังหวัดไอจิและจดทะเบียนในปี 2007

ในจังหวัดนางาซากิ การปลูกเริ่มขึ้นในปี 2012 และมีการเปลี่ยนแปลงจาก

Sachinoka ที่เคยผลิตจนถึงตอนนั้น

ในปีงบประมาณ 2023 พื้นที่ปลูกทั้งหมดในจังหวัดนางาซากิอยู่ที่ 111 เฮกตาร์

(56% ของจำนวนสายพันธุ์ทั้งหมด) ทำให้เป็นพื้นที่ปลูกที่ใหญ่ที่สุดในจังหวัด

ชื่อ Yumenoka มาจากความหมายว่าสตรอเบอร์รี่ที่อร่อยทำให้ความฝันของทุกคนเป็นจริง

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- รูปร่างเป็นทรงกรวยขนาดใหญ่
- เปลือกผลมีสีแดงสดและเงางาม ไม่มีความไม่สม่ำเสมอของสี และเนื้อและแกนเป็นสีแดงอ่อน
- แม้เมื่อสุกเต็มที่ เนื้อยังคงมีความแข็งปานกลางและผิวแข็ง จึงมีความยอดเยี่ยมในการขนส่งและอายุการเก็บรักษาที่ยาวนาน
- เนื้อผลฉ่ำและมีความสมดุลระหว่างปริมาณน้ำตาลและความเปรี้ยวดี และรสชาติก็สดชื่น





Koi Minori

Koi Minori เป็นสายพันธุ์ที่พัฒนาโดยองค์การวิจัยการเกษตรและอาหารแห่งชาติและจดทะเบียนในปี 2020

ในจังหวัดนางาซากิ การปลูกทดลองเริ่มขึ้นในปี 2017 บนคาบสมุทรชิมาบาระ และพื้นที่ปลูกในจังหวัดเพิ่มขึ้นทุกปี โดยในปีงบประมาณ 2023 มีพื้นที่ปลูกถึง 88 เฮกตาร์ ชื่อ "Koi Minori" มาจากความหมายว่าผลผลิตสตรอเบอร์รี่สูง และ "ความปรารถนาที่ฝากไว้ผ่านสตรอเบอร์รี่จะเป็นจริง"

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- ผลของ Koi Minori มีลักษณะสั้นเป็นทรงกรวยถึงกรวยและค่อนข้างกลมและใหญ่
- ผิวมีสีแดงอ่อนสดใสดึงแดงและเงางาม และเนื้อเป็นสีขาว
- มีกลิ่นหอมเข้มข้น รสชาติหวานและเปรี้ยวกลมกลืนกัน
- เป็นที่น่าสนใจในฐานะสายพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับการส่งออก เนื่องจากสามารถเก็บรักษาได้ดีในช่วงฤดูหนาว





Berryts®

Berryts (ชื่อสายพันธุ์: Oita No. 6) เป็นสตรอเบอร์รี่แบรนด์ต้นตำรับที่พัฒนาโดยจังหวัดโออิตะเป็นเวลานานแปดปี โดยมีเป้าหมายเพื่อผลิตผลไม้ที่อร่อยและสวยงามกว่าสายพันธุ์ดั้งเดิม ชื่อของมันมาจากคำที่สร้างขึ้นใหม่ว่า "สตรอเบอร์รี่เหมือนขนมหวาน" เมื่อเทียบกับสายพันธุ์ดั้งเดิม มีลักษณะเด่นคือปริมาณน้ำตาลสูง ความเปรี้ยวที่พอเหมาะ กลิ่นหอมดี และการเก็บเกี่ยวที่เร็วกว่า มันถูกผสมข้ามพันธุ์ในสมมูลที่ละเอียดอ่อนจนกระทั่งประโยชน์จากจุดแข็งของหลายสายพันธุ์ชั้นนำในประเทศ นอกจากนี้ โลโก้และบรรจุภัณฑ์ที่เน้นคุณลักษณะของ **Berryts** ถูกออกแบบมาเพื่อห่อหุ้ม "วันเฉลิมฉลอง" และสร้างบรรยากาศที่หรูหรา

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- มีลักษณะยาวเล็กน้อยและมีรูปทรงที่เรียวยาวของสตรอเบอร์รี่
- เราสามารถผลิตผลขนาดใหญ่ได้มาก จึงมีสินค้าของขวัญหลากหลายประเภท
- สีของผลเป็นสีแดงเข้มสดใสและเงางาม
- เมื่อกัดเข้าไป กลิ่นหอมเข้มข้นจะเต็มเต็มปากของคุณ
- สตรอเบอร์รี่ที่ฉ่ำด้วยน้ำผลไม้มากมาย
- ความสมดุลระหว่างความหวานและความเปรี้ยวดี มีรสชาติที่สง่างาม และรสชาติเดิมของสตรอเบอร์รี่โคดเค้น
- จะถึงจุดพีคตั้งแต่เดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ ในช่วงเวลานี้จะมีปริมาณน้ำตาลสูง





Youbeni

Youbeni เป็นสายพันธุ์ที่พัฒนาโดยจังหวัดคุมาโมโตะและเริ่มปลูกตั้งแต่ปี 2015 ใช้เวลาเก้าปีในการพัฒนาสายพันธุ์ที่มีผลผลิตสูงขึ้นและคุณภาพผลที่ดีกว่าสายพันธุ์ก่อนหน้านี้ ชื่อมาจากสองคำคือ "You" และ "Beni" "You" มาจากเสียงของ "Kuma" ของคุมาโมโตะ ซึ่งมีอีกเสียงหนึ่งว่า "you" และ "Beni" เป็นอีกเสียงหนึ่งของสีแดงซึ่งเป็นสีของสตรอเบอร์รี่ มีการเชิญชวนจากสาธารณชนและมีการเลือก 5178 รายการที่ได้รับเลือก ชื่อนี้ตั้งตามภาพลักษณ์ของความหรูหราและสง่างาม

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- ผลมีลักษณะเป็นกรวยและเรียงตัวกันดี มีรูปร่างที่สวยงามและดูดี
- มีลักษณะเด่นคือการขยายผลที่ดีและเมล็ดผลขนาดใหญ่
- สีของผิวเป็นสีแดงสดและภายในเป็นสีแดง
- ความสมดุลระหว่างความหวานและความเปรี้ยวมีความละเอียดอ่อนและมีรสชาติที่สง่างาม
- เป็นสตรอเบอร์รี่ที่มีกลิ่นหอมเข้มข้น น้ำ และมีเนื้อสัมผัสที่สดชื่น
- ด้วยลักษณะภายนอกที่สวยงาม รสชาติที่สมดุลและกลิ่นหอมแรง เป็นสายพันธุ์ที่จังหวัดคุมาโมโตะแนะนำอย่างสูง





Hinoshizuku

“Hinoshizuku” เป็นพันธุ์สตรอว์เบอร์รี่พันธุ์แรกๆ ที่พัฒนาขึ้นโดยจังหวัดคุมาโมโตะ และได้มีการปลูกตั้งแต่ปี 2005 เพื่อที่จะปลูกพันธุ์สตรอว์เบอร์รี่ดั้งเดิมของจังหวัด พวกเขาได้มีการพัฒนาพันธุ์มาตั้งแต่ปี 1995 และใช้เวลา 10 ปีกว่าพันธุ์นี้จะถือกำเนิดขึ้น ชื่อนี้ตั้งตามภาพลักษณ์ของน้ำใสสะอาดในจังหวัดคุมาโมโตะและภาพลักษณ์ของสตรอว์เบอร์รี่สดใหม่

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- ผลมีรูปร่างทรงกรวยสั้นถึงทรงกรวยเล็กน้อย ปลายมน มีรูปร่างน่ารัก
- ผิวมีสีแดงสดและเงางาม ผลมีขนาดใหญ่
- มีปริมาณน้ำตาลสูง มีความเปรี้ยวปานกลาง รสชาติดี และมักใช้เป็นของขวัญ
- มีกลิ่นหอมหวานแรงและกลิ่นติดทนนานหลังจากรับประทาน
- ปริมาณการผลิตมีน้อย และเป็นพันธุ์ที่หายากและมีคุณค่า





Sagahonoka

"Sagahonoka" ถูกพัฒนาโดยจังหวัดซากะและจดทะเบียนเป็นสายพันธุ์ในปี 2001 เนื่องจากพื้นที่การผลิตไม่ได้จำกัดอยู่แค่ในจังหวัดซากะ การปลูกจึงแพร่หลายทั่วประเทศญี่ปุ่นและภูมิภาคคิวชู โดยเฉพาะในจังหวัดมียาซากิ "SAGA HONOKA" ได้รับความนิยมเนื่องจากมีผลผลิตสูงและการจัดการการเพาะปลูกที่ง่าย และมีการปลูกอย่างกว้างขวางตั้งแต่พื้นที่ชายฝั่งจนถึงพื้นที่ในแผ่นดิน โดยใช้ประโยชน์จากสภาพแสงแดดที่อุดมสมบูรณ์

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- ผลมีขนาดใหญ่และมีรูปทรงกรวย
- เปลือกมีสีแดงสดและเป็นมันวาว
- มีความเป็นกรดต่ำ และกลิ่นหอมและความหวานจะเพิ่มขึ้นเมื่อปลูกในสภาพแวดล้อมที่อบอุ่นในช่วงฤดูปลูก
- ความแน่นของผลช่วยป้องกันการช้ำ ทำให้ขนส่งง่ายและเก็บรักษาได้นาน





Satsumaotome

"Satsuma Otome" เป็นสายพันธุ์สตอเบอรี่ที่พัฒนาโดยจังหวัดคาโกชิมะและเปิดตัวในปี 1998 อย่างไรก็ตาม ในช่วงครึ่งหลังของช่วงการเพาะปลูก เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น ความเปรี้ยวจะเพิ่มขึ้นและรสชาติจะเลี่ยนลง รวมถึงคุณภาพของผลผลิตที่มีแนวโน้มที่จะมีขนาดเล็กลง

ด้วยเหตุนี้ สายพันธุ์ Satsuma Otome จึงถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อให้มีการสูญเสียคุณภาพน้อยลงภายใต้สภาพอุณหภูมิสูง มีผลขนาดใหญ่ และมีรสชาติที่ยอดเยี่ยม สายพันธุ์นี้ยังมีความโดดเด่นในด้านการประหยัดแรงงานในการเก็บเกี่ยวและการคัดเลือกผลผลิตอีกด้วย

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- ผลมีลักษณะยาวเป็นทรงกรวยและมีรูปทรงที่ดี การหลอกร่วงของผลมีน้อย
- ผลมีขนาดใหญ่ (เฉลี่ย 20 กรัม) และมีความสมดุลที่ดี
- ผิวมีสีแดงสดและเข้มกว่าเล็กน้อยและเงางามกว่าสายพันธุ์ Toyonoka สีเนื้อเป็นสีขาว (เหลืองอ่อน)
- มีกลิ่นหอมปานกลาง แต่จะเพิ่มขึ้นเมื่อเวลาผ่านไปหลังจากผลสุกเต็มที่
- ปริมาณน้ำตาลอยู่ในระดับเดียวกันหรือสูงกว่าเล็กน้อยเมื่อเทียบกับ Toyonoka และมีความเปรี้ยวต่ำ (อัตราส่วนน้ำตาลต่อกรดสูง) ทำให้รู้สึกหวานมาก
- มีความแข็งแรงเล็กน้อย ทำให้มีอายุการเก็บรักษาและการขนส่งที่ดี





Pikaichigo ®

"Pika Ichigo" เป็นสายพันธุ์สตรอเบอร์รี่ที่พัฒนาโดยจังหวัดคาโกชิมะและเปิดตัวในปี 2018

โดยมีเป้าหมายที่จะสร้างสายพันธุ์ที่มีรสชาติยอดเยี่ยม สุกเร็ว และให้ผลผลิตสูง มีการสำรวจลักษณะต่างๆ ของสายพันธุ์ที่แตกต่างกัน ผ่านการผสมพันธุ์หลายชุดและการคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหนือกว่าอย่างต่อเนื่อง "Pika Ichigo" จึงได้รับการพัฒนา สายพันธุ์นี้มีความโดดเด่นด้วยผลผลิตเริ่มต้นสูง ผลผลิตรวมสูง ปริมาณน้ำตาลสูง และความเปรี้ยวต่ำ ส่งผลให้มีรสชาติที่ยอดเยี่ยม

ลักษณะเด่นหลักของสายพันธุ์

- ผลมีลักษณะเป็นทรงกรวยและมีความสมดุลดี
- ผลมีขนาดค่อนข้างใหญ่
- สีของผลมีผิวเปลือกที่เป็นสีแดงสม่ำเสมอทั่วถึงจนถึงส่วนไหล่ของผล
- ปริมาณน้ำตาลค่อนข้างสูง ความเปรี้ยวปานกลาง มีรสชาติที่สดชื่นและคุณภาพการกินที่ยอดเยี่ยม สายพันธุ์นี้ยังถูกกล่าวถึงว่าเป็นสายพันธุ์ที่ "รสชาติดีและรูปลักษณ์ดี"
- ผลมีความแข็งแรงหลังการเก็บเกี่ยว





ขอบคุณ

สำนักงานบริหารการเกษตรภูมิภาคคิวชู

yushutu_sokusin-kyushu@maff.go.jp

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