



Millora genètica en maduixa en base a canvis a l'estolonat, i a la forma i l'aroma del fruit

Varietat de maduixa silvestre, *Fragaria vesca*, que es reproduïx eficientment per estolonat, oferint formes de fruit variades i una gran qualitat organolèptica.

Millora genètica i biotecnologia

Tecnologia / Know-how / Resultats de recerca

Col·lecció de línies de maduixa silvestre *Fragaria vesca*, reproduïble per estolonat (la varietat original "Reina de Vallès" no té la capacitat), amb diferents formes de fruit, allargat, rodó, i diferent època de floració.

Què la fa única?



Estolonat, forma, capacitat organolèptica.

Sectors d'aplicació

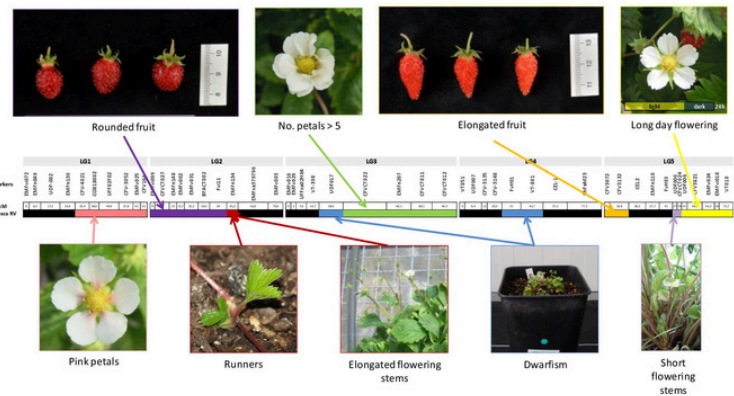


Noves varietats de maduixa silvestre. Sector de producció de fruita de qualitat.

Potencials clients / aplicacions



Sector de producció de fruites de qualitat. Noves varietats de maduixes salvatges.



Paraules clau: Estolonat, *Fragaria vesca*, maduixa silvestre.

TRL 3: No s'han realitzat les proves de camp a l'entorn agrícola, només a petita escala.

Contactes:

Investigador Principal (IP):
Iban Eduardo
iban.eduardo@cragenomica.es

Responsable de la tecnologia:
Amparo Monfort
amparo.monfort@irta.cat



Grup de recerca:
Genètica Vegetal



Genetic improvement in strawberry based on changes to runnering, and fruit shape and aroma

Variety of wild strawberry, *Fragaria vesca*, that reproduces efficiently through runners, offering various fruit shapes and excellent organoleptic quality.

Breeding and Biotechnology

Technology / Know-how / Research results

Collection of lines of wild strawberry *Fragaria vesca*, reproducible by runnering (the original cultivar "Reina de Valles" does not have the capacity), with different fruit shapes, elongated, round, and different flowering period.

What makes it unique?



Runners, shape, organoleptic capacity.

Application sectors

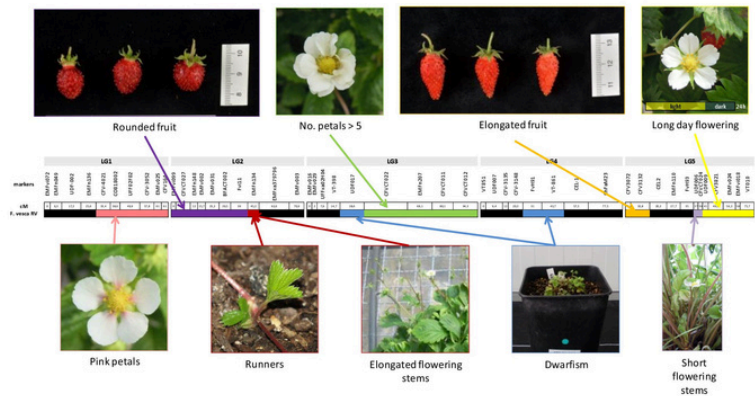


New varieties of wild strawberry. Quality fruit production sector.

Potential customers / applications



Quality fruit production sector. New wild strawberry varieties.



Keywords: Stolunate, *Fragaria vesca*, wild strawberry.

TRL 3: Field tests have not been conducted in the agricultural environment, only on a small scale.

Contacts:

Principal Investigator (IP)
Iban Eduardo
iban.eduardo@cragenomica.es

Technology responsible
Amparo Monfort
amparo.monfort@irta.cat



Research group:

Genètica Vegetal



Mejora genética en fresa en base a cambios en el estolonado y en la forma y aroma del fruto

Varietad de fresa silvestre, *Fragaria vesca*, que se reproduce eficientemente por estolonado, ofreciendo formas de fruto variadas y una gran calidad organoléptica.

Mejora genética y biotecnología

Tecnología / Know-how / Resultados de la investigación

Colección de líneas de fresa silvestre *Fragaria vesca*, reproducible por estolonado (la variedad original "Reina de Vallès" no tiene esa capacidad), con diferentes formas de fruto, alargado, redondo, y diferente época de floración.

¿Qué la hace única?



Estolonado, forma, capacidad organoléptica.

Sectores de aplicación

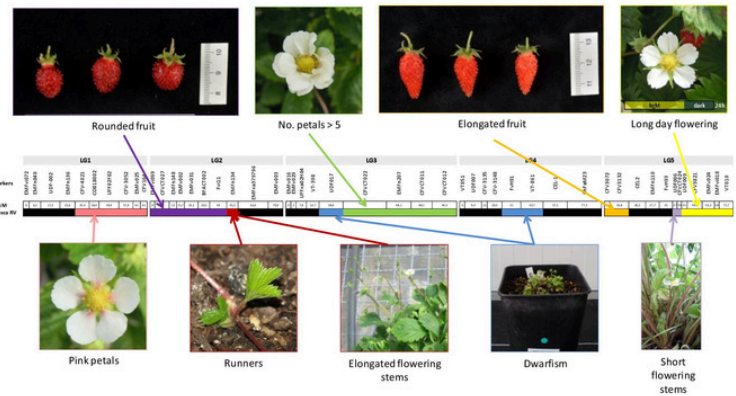


Nuevas variedades de fresa silvestre. Sector de producción de fruta de calidad.

Potenciales clientes / aplicaciones



Sector de producción de fruta de calidad. Nuevas variedades de fresa silvestre.



Palabras clave: Estolonado, *Fragaria vesca*, fresa silvestre.

TRL 3: No se han realizado las pruebas de campo en el entorno agrícola, solo a pequeña escala.

Contactos:

Investigador Principal (IP)
Iban Eduardo
iban.eduardo@cragenomica.es

Responsable de la tecnología
Amparo Monfort
amparo.monfort@irta.cat



Grupo de investigación:
Genética Vegetal