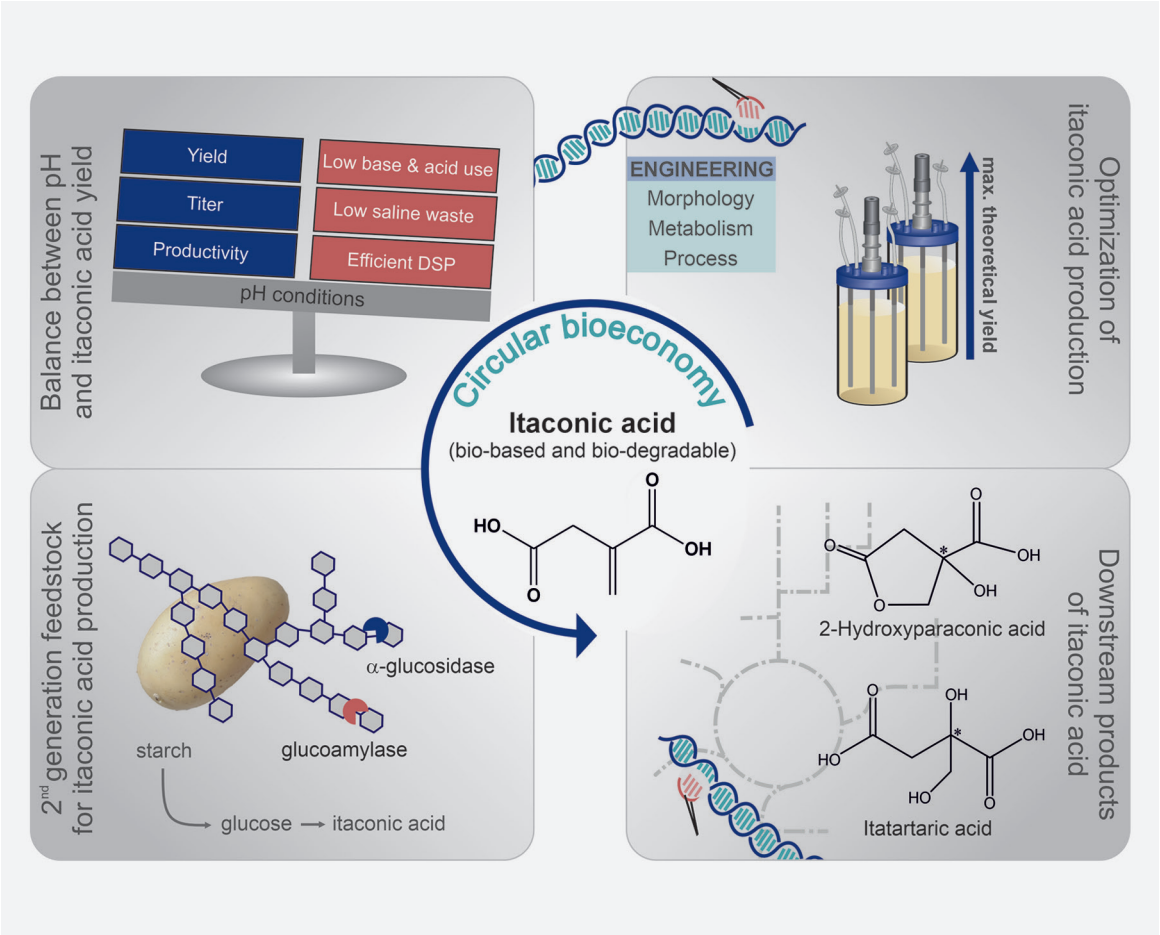

Exploring the process window for production of itaconic, 2-hydroxyparaconic, and itatartaric acid with engineered *Ustilago* strains

Philipp Ernst

Schlüsseltechnologien / Key Technologies
Band / Volume 293
ISBN 978-3-95806-825-4

Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft

JÜLICH
Forschungszentrum

Forschungszentrum Jülich GmbH
Institut für Bio- und Geowissenschaften (IBG)
Biotechnologie (IBG-1)

Exploring the process window for production of itaconic, 2-hydroxyparaconic, and itatartaric acid with engineered *Ustilago* strains

Philipp Ernst

Schriften des Forschungszentrums Jülich
Reihe Schlüsseltechnologien / Key Technologies Band / Volume 293

ISSN 1866-1807 ISBN 978-3-95806-825-4

Table of contents

Schlüsseltechnologien / Key Technologies
Band / Volume 293
ISBN 978-3-95806-825-4

Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft

JÜLICH
Forschungszentrum