

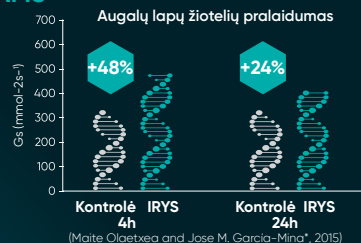
Aktyvi **MITYBA**

DE-STRESS

DIDINA ATSPARUMĄ STRESAMS

Didesnis augalų lapų žiotelių pralaidumas

Didesnė galimybė kontroliuoti augalų kvėpavimą ir vandens išgarinimą



NUTRITION

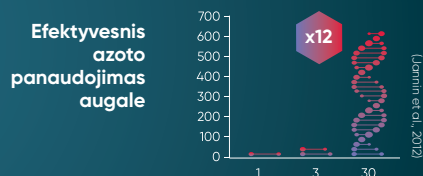
STIMULIUOJA ŠAKNŲ VYSTYMĄSI, DIDINA MITYBOS ELEMENTŲ ABSORBCIJĄ IR JŲ PANAUDOJIMĄ AUGALE

Labiau išsivysčiusi šaknų sistema leidžia įsisavinti daugiau mitybinių elementų

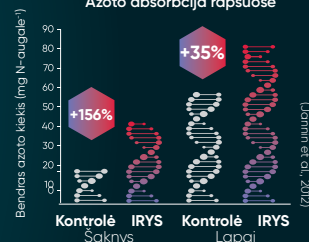


(De Hita and al., 2020)

Nitratų reduktazės genų išraiška rapsuose



Azoto absorbcija rapsuose

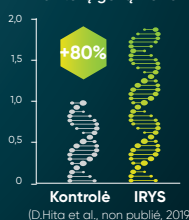


AMELIORATION

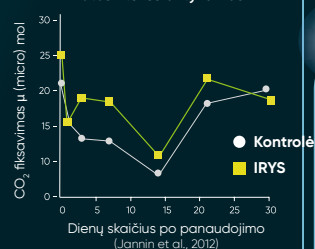
AKTYVINA FOTOSINTEZĘ

Aktyvi fotosintezė – didesnis mitybos elementų panaudojimas augale

Atsakingų už ATF energijos sintezę genų kiekis



Fotosintezės aktyvumas



DNA
IRYS

Aktyvi **MITYBA**

PATENTUOTAS

biostimuliatorius
(AMM 1190085)
iš augalų ir jūros dumblių ekstraktų,
huminių bei amino rūgščių

Timac AGRO



Timac AGRO

TIMAC AGRO LT, UAB
Švitrigailos g. 11M, Vilnius LT-03228

www.timacagro.lt



IRYS

Aktyvi **MITYBA**

PATENTUOTAS
biostimuliatorius
(AMM 1190085)
iš augalų ir jūros
dumblių ekstraktų,
huminių bei amino
rūgščių

Greitas patekimas
į augalą

IRYS – tai biostimuliacija pagal augalų fiziologinius poreikius
IRYS užtikrina mitybos elementų greitą absorbciją, jų
transportavimą ir panaudojimą augale optimaliomis ir stresinėmis
aplinkos sąlygomis

C – MOLEKULINIS KOMPLEKSAS

IRYS yra patentuota (EP 1997793)
organinė molekulė, kurioje yra
trys inovatyvios biostimuliacinės
veikliosios medžiagos

Poveikis per dirvožemį
Biostimuliacinės veikliosios
medžiagos išskiriamos iš organinės
molekulės pagal augalų poreikį,
veikiant šaknų išskyroms

Poveikis per lapus. Organinė
molekulė užtikrina efektyvų
veikliųjų medžiagų patekimą į
augalą, nepakenkiant augalo lapo
vaškiniam sluoksniui

Šaknų
išskyros

Palaiapsnis veikliųjų
medžiagų išsiskyrimas,
apsaugotas nuo
dirvožemio poveikio

C-IRYS2

Suaktyvina genus, kurie gamina
ATP energiją, taip užtikrinama
mitybos elementų absorbcija
ir judėjimas augale, tuo pačiu
pagerinami bendri augalų
biologiniai procesai

C-IRYS3

Veiklioji medžiaga paskatina organinių medžiagų,
apsauginčių augalą streso metu, sintezę
Rezultatas – produktyvūs augalai streso sąlygomis

C-IRYS1

Veiklioji medžiaga
stimuliuoja fotosintezę ir
citokininų sintezę augale,
skatina ląstelių dalijimąsi,
šaknų ir lapų vystymąsi

Rezultatas – optimalus
augalų augimas

DE-STRESS
NUTRITION
AMELIORATION

