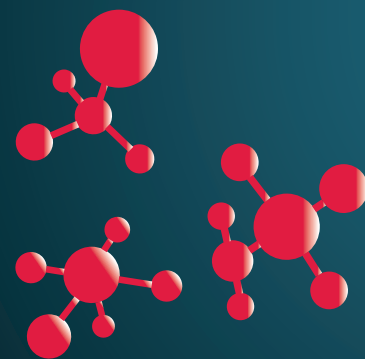


IRYS 1

Soluție de îngrășământ NPK ce conține stimulatorul IRYS de creștere și dezvoltare a plantei (extract din plante, substanțe humice și amino-acizi)

7-9-13 conține oligoelemente	
7%	Azot total (N)
7%	Azot ureic (N)
9%	Anhidridă fosforică (P ₂ O ₅) solubila în apă
13%	Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă
0.01%	Bor (B) solubil în apă
0.002%	Cupru (Cu) solubil în apă chelat cu EDTA
0.04%	Fier (Fe) solubil în apă chelat cu EDTA
0.01%	Mangan (Mn) solubil în apă chelat cu EDTA
0.001%	Molibden (Mo) solubil în apă
0.002%	Zinc (Zn) solubil în apă chelat cu EDTA

Conține IRYS – extract din plante, substanțe humice și amino-acizi
Cu conținut redus de clor



DILUȚIE: Turnați produsul într-un recipient cu jumătate din cantitatea de apă și amestecați bine. Apoi completați cu restul de apă, amestecând constant. Doza de apă recomandată pentru diluție este de minimum 150 l/ha. Agitați soluția înainte de aplicare. Nu pulverizați pe durata perioadelor de îngheț. În condiții de caniculă, pulverizați dimineața sau seara târziu.

COMPATIBILITATE: Produsul este compatibil cu mulți fertilizanți solubili și substanțe chimice, dar pentru orice eventualitate, testați compatibilitatea înainte de amestec. Responsabilitatea producătorului este limitată la garantarea compoziției produsului conform etichetei în ambalajele certificate.

DEPOZITARE: Păstrați produsul într-un loc uscat, bine ventilat și răcoros, departe de razele soarelui, cu temperaturi de minim 0 grade C. Temperatura de depozitare: 0° - 40° C.

IRYS

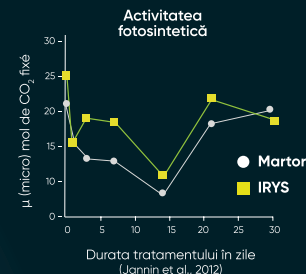
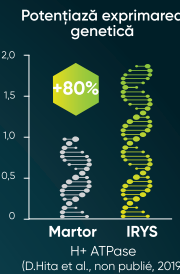
NUTRIȚIE stimulată



AMELIORARE

Stimulează producția de energie și fotosinteză

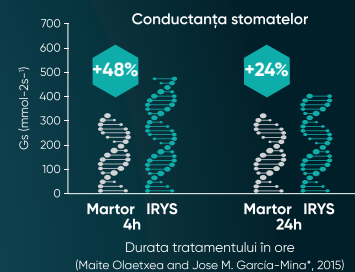
Optimizează activitatea fotosintetică și producția de energie pentru a îmbunătăți transformarea nutrienților.



DE-STRES

STIMULEAZĂ APĂRAREA PLANTELOR ÎMPOTRIVA STRESURILOR

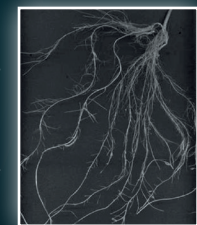
Control mai bun al închiderii și deschiderii stomatelor pentru o mai bună rezistență la stresul hidric.



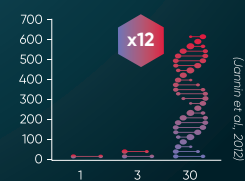
NUTRIȚIE

STIMULEAZĂ DEZVOLTAREA RADICULARĂ, CAPACITATEA DE ABSORBȚIE ȘI TRANSFORMAREA NUTRIENȚILOR

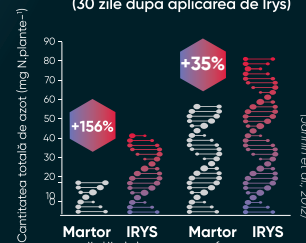
Dezvoltarea rădăcinilor primare și secundare pentru o explorare maximă a rezervelor de apă și nutrienți ai solului.



Exprimarea relativă a genelor la rapiță BnNRT 1.1 (transportor al azotului) după tratament cu IRYS / martor



Absorbția azotului la rapiță (30 zile după aplicarea de Irys)



ro.timacagro.com

Timac AGRO
România

ADN

IRYS

NUTRIȚIE stimulată

Omologat FRANȚA:
AMM T190085
Omologat RO
Îngrășământ
Bazat pe extracte vegetale, substanțe humice și amino acizi

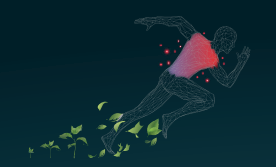


Timac AGRO
România

IRYS

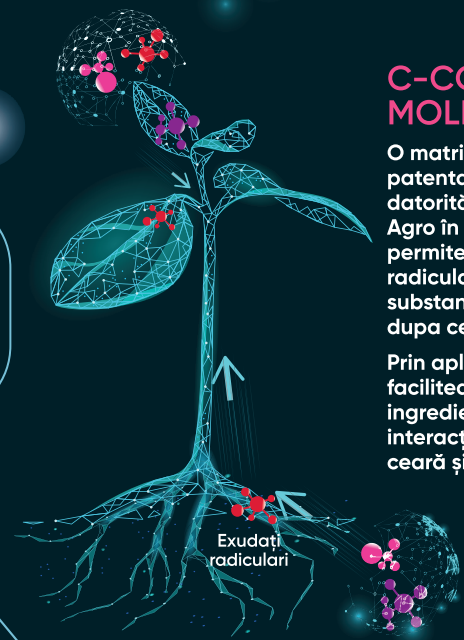
NUTRIȚIE stimulată

OMOLOGAT
Bazat pe extracte vegetale, substanțe humice și amino acizi



Acțiune rapidă: reacționează cu ceară sau cuticula

IRYS intensifică rapid și sustenabil nutriția plantei. Modul său de acțiune multiplu asigură o absorbție mai rapidă, transport și transformare a nutrienților atât în condiții optime cât și în condiții de stres.



C-COMPLEX MOLECULAR

O matrice organică patentată (EP 1997793) care datorită expertizei Timac Agro în extrasele humice, permite prin aplicare radiculară, eliberarea substanțelor active în sol, după cerințele plantei.

Prin aplicare foliara, facilitează absorbția ingredientelor prin interacțiunea cu stratul de ceară și cuticula frunzelor

Exudați radiculari
Eliberare graduală a substanțelor active.
Protejarea solului.



C-IRYS1

Stimularea producerii de citokinine pentru a îmbunătăți diviziunea celulară, dezvoltarea rădăcinii și frunzelor și intensificarea activității fotosintetice.



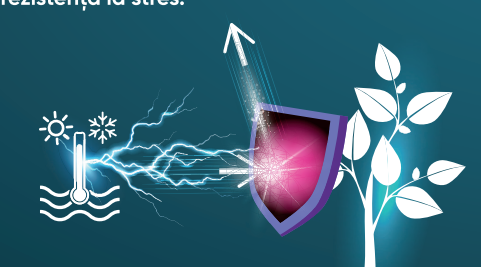
C-IRYS2

Stimularea genelor și enzimelor implicate în producerea de ATP. Prin îmbunătățirea producției de ATPase, IRYS îmbunătățește respirația celulară, absorbția și transportul nutrienților pentru o eficiență îmbunătățită.



C-IRYS3

Stimularea și creșterea concentrației de mediatori chimici care îmbunătățesc mecanismul general de rezistență la stres.



AMELIORARE

DE-STRES

NUTRIȚIE



POZIȚIONARE PE SPECIFICITATE

Culturi	Obiective	Poziționare	
		Doza de aplicare	Stadiul vegetativ la aplicare
Rapiță	Îmbunătățește nutriția pentru o mai bună inițiere florală	3 L/ha	Plantă minim 10cm/ Alungirea tije florale
Soia/ Mazăre	Hrănește planta pentru o implementare rapidă și susținută	3 L/ha	2 perechi de frunze
Floarea soarelui		3 L/ha	1-2 perechi de frunze
Sfeclă de zahăr	Hrănește planta pentru a îmbunătăți absorbția nutrienților	3-4 L/ha	4-6 frunze diferențiate
Cartofi	Hrănește plantele pentru o mai bună dezvoltare a rădăcinii, mai bună absorbție a nutrienților și mai mulți tuberculi	5-8 L/ha	Germinare/în bilon
		2 x 4 L/ha	în bilon și la 3 frunze diferențiate
		3 L/ha	100% răsărire
Lucernă	îmbunătățește implementarea rădăcinii și creșterea plantelor	5 L/ha	2-3 frunze trifoliolate
Ceapă	Implementare rapidă după răsărire	2 x 3 L/ha	Mai mult de 2 frunze + la 10 zile
		6 L/ha	2 frunze
Legume	Implementare rapidă după șocul transplantării	2 x 5 L/ha	La transplantare (sau imediat după) – la 10 zile după
Vie/Pomi	Pentru a îmbunătăți creșterea/refacerea rădăcinilor	5 la 10 L/ha	Plantat sau până la desfacerea mugurilor
Păioase	Îmbunătățește nutriția în timpul înfrățirii	3 L/ha	Înfrățire
Porumb	Îmbunătățește nutriția, înrădăcinare rapidă	3-5 L/ha	4-6 frunze