

VARĂ-TOAMNĂ
2026

CATALOG SEMINȚE ȘI GHID TEHNOLOGIC



masseeds®
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

ASIGURAREA RAPIȚEI

FII PROTEJAT CU MAS
SEEDS ȘI INVESTEȘTE CU
ÎNCREDERE ÎN CULTURA TA!

ASIGURARE SECETĂ
detalii și regulament



ÎN CAZ DE SECETĂ
LA RĂSĂRIRE, MAS
SEEDS VA ÎNLOCUI
SACII DE RAPIȚĂ CU
FLOAREA-SOARELUI!

Pentru detalii, contactați
reprezentantul comercial zonal.



Cuprins

RAPIȚĂ	
Varietăți și recomandări 2026–2027	p. 4
Cercetarea soluțiilor agroecologice pentru rapiță	p. 6
Selecția hibrizilor SAFETY+	p. 9
Portofoliu rapiță	p. 12
<i>NYMPHEA</i>	p. 12
<i>KOMBIA</i>	p. 13
<i>COLUMBIA</i>	p. 14
<i>DELRICO</i>	p. 15
<i>MIRANDA</i>	p. 16
<i>BYSTANCE CL</i>	p. 17
LUCERNĂ	
Portofoliul de produse MAS ALFA	p. 18
AGROSTART®+ MYCO: mai mult decât un tratament	p. 21
Inovația în tratamentul semințelor de lucernă	p. 22
Portofoliu lucernă	p. 24
<i>MAS ALFA 4</i>	p. 24
<i>MAS ALFA QUATTRO</i>	p. 25
<i>MAS ALFA DUO 4</i>	p. 26
<i>MAS ALFA 6</i>	p. 27
<i>MAS ALFA DUO 6</i>	p. 28
<i>BLUEMOON</i>	p. 29
MAS ALFA QUATTRO Asocierea câștigătoare a 4 soiuri	p. 30
CONTACT	

Scanează
pentru a
vizita site-ul
masseeds.ro












RAPIȚĂ

Varietăți și recomandări 2026–2027





MATURITATE ȘI TIP			UTILIZARE ȘI CARACTERISTICI						AGRONOMIE				
VARIETATE	Tip	Înflorit	Conținut de ulei	Conținut de proteină	GLS** conținut μmol/g				Vigoare la răsărire	Alungirea tije	Start în primăvară	Toleranța la scuturare	Toleranța la cădere
NYMPHEA	OGU-INRA	semi-tardiv	40-42%	36-38%	13-15				8	8	semi-tardiv	9	9
KOMBIA	OGU-INRA	semi-tardiv	42-44%	34-36%	15-17				8	8	semi-timpuriu	9	9
COLUMBIA*	OGU-INRA	semi-tardiv	42-44%	36-38%	16-18				8	7	semi-tardiv	9	9
NOU DELRICO	OGU-INRA	semi-timpuriu	43-45%	37-39%	16-18				7	9	semi-timpuriu	9	9
MIRANDA	OGU-INRA	semi-timpuriu	42-44%	36-38%	15-18				8	7	semi-timpuriu	9	8
BYSPACE CL	OGU-INRA	semi-tardiv	42-44%	38-40%	16-18				7	8	semi-tardiv	9	9

*Disponibil tratat și netratat cu insecticid

**Glucozinolat

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun





TRATAMENT SEMINTE

Fungicid: Scenic Gold - 350 FS

Insecticid: Buteo Start - 480 FS



MAS Seeds® vă pune la dispoziție hibrizi de rapiță competitivi, adaptați condițiilor climatice locale și nevoilor fermei dumneavoastră.

-  TOATE MATURITĂȚILE
-  HIBRIZI CONVENȚIONALI
-  HIBRIZI CLEARFIELD
-  SAFETY+ CARACTERISTICĂ GENETICĂ

Cercetarea soluțiilor agroecologice pentru rapiță


Strategia europeană „De la fermă la furculiță” (F2F), considerată în centrul **Green Deal**, are ca obiectiv reducerea cu 50% a:

- a) utilizării totale și riscurilor asociate pesticidelor chimice;
- b) utilizării pesticidelor periculoase.

În același timp, strategia F2F urmărește reducerea pierderilor de nutrienți din sol cu cel puțin 50%, asigurând totodată menținerea fertilității solului. Acest lucru ar trebui să ducă la **reducerea utilizării îngrășămintelor** cu cel puțin 20%.



În conformitate cu aceste obiective F2F, MAS Seeds® a lansat un **program de cercetare dedicat soluțiilor agroecologice** pentru rapiță (OSR). Această cercetare are ca scop îmbunătățirea agroecosistemului rapiței, pentru a asigura stabilitatea producției, respectând în același timp obiectivele Pactului Verde European și ale noii Politici Agricole Comune 2023–2027 (PAC).

DENUMIREA TESTULUI	OBIECTIV	PROCES
	Limitarea utilizării insecticidelor în toamnă	Selectarea hibrizilor cu caracteristici combinate care reduc impactul insectelor de toamnă asupra producției
Asocierea a 2 hibrizi	Limitarea utilizării insecticidelor în primăvară	Asocierea hibridului principal (90%) cu unul cu înflorire mai timpurie (10%), care va atrage gândacul lucios și va reduce astfel impactul asupra producției hibridului principal
Plante complementare	Limitarea utilizării insecticidelor în toamnă și reducerea fertilizării cu azot cu 30 kg/ha	Asocierea rapiței cu leguminoase, care contribuie la fertilizare și au un efect de derutare asupra insectelor în timpul toamnei
Eficiența utilizării azotului	Reducerea fertilizării cu azot	Selectarea hibrizilor cu o utilizare mai eficientă a azotului, cu pierderi mai mici de producție în condiții de azot redus



Utilizarea de plante complementare



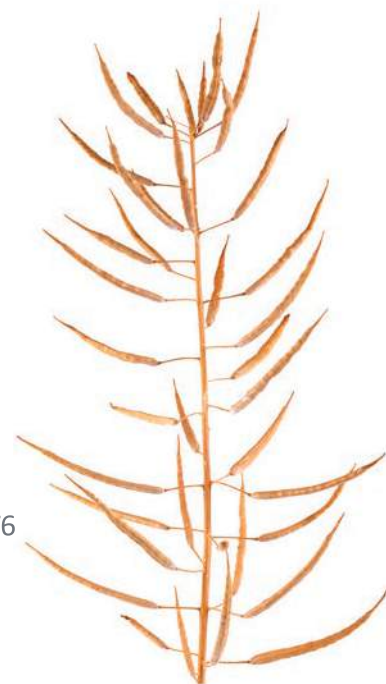
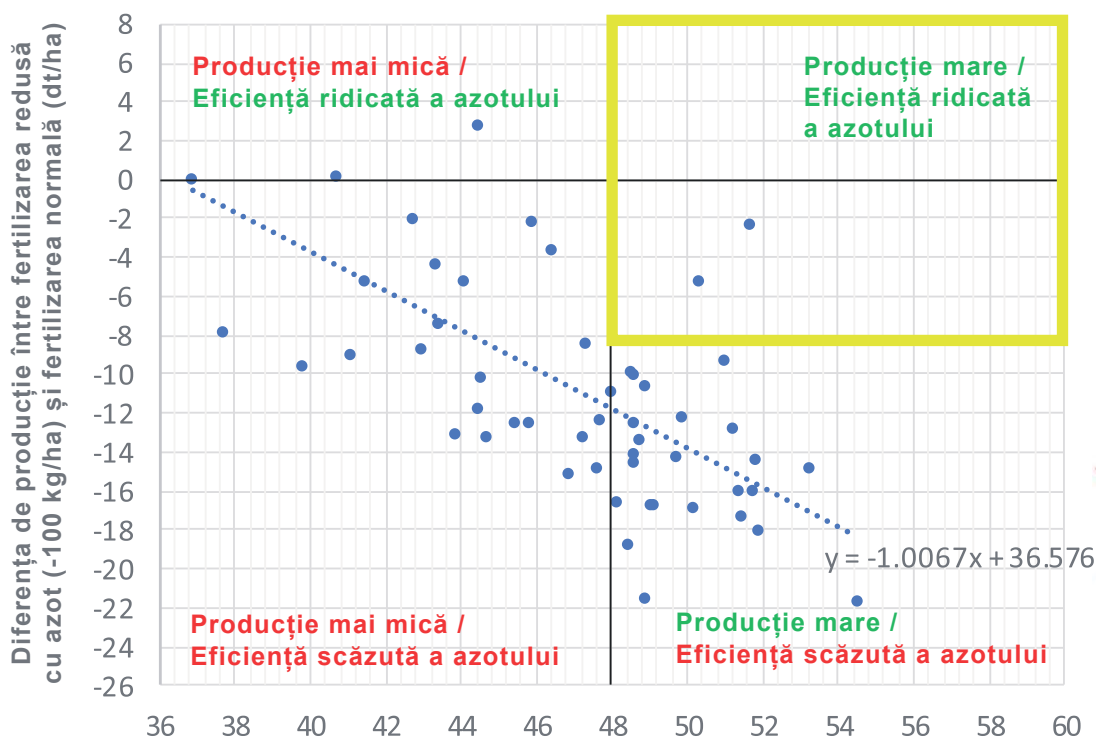
Asocierea a 2 hibridi



SAFETY+ test

REZULTATELE TESTELOR CU AZOT

„Selectăm hibridi mai eficienți în utilizarea azotului, cu pierderi mai mici de producție în condiții de fertilizare redusă.”





PROTEJEAZĂ PRODUȚIA DE RAPITĂ



PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INSECTELOR

- ✓ Vigoare timpurie mai bună până la stadiul de 4 frunze
- ✓ Dezvoltare puternică înainte de iarnă
- ✓ Toleranță mai ridicată la insectele de toamnă

Selecția hibrizilor SAFETY+

Încălzirea globală, seceta și temperaturile ridicate fac că în ultimii ani, condițiile de semănat pentru rapiță să fie tot mai dificile și imprevizibile.

Acest lucru are două consecințe principale:

- Semănatul mai târziu, în septembrie, care duce la o răsărire dificilă.
- Creșterea dificilă în stadiile timpurii care face rapița mai sensibilă la insectele de toamnă, în special purici.

Pe măsură ce Europa reduce sau chiar oprește utilizarea anumitor molecule active pentru insecticide, genetica devine principala soluție pentru a reduce impactul asupra producției. Portofoliul SAFETY+ oferă hibrizi cu caracteristici combinate care au un efect puternic pentru a reduce riscul.



Dezvoltare rapidă pentru a depăși cât mai repede stadiul sensibil la insecte (înainte de stadiul de 4 frunze).

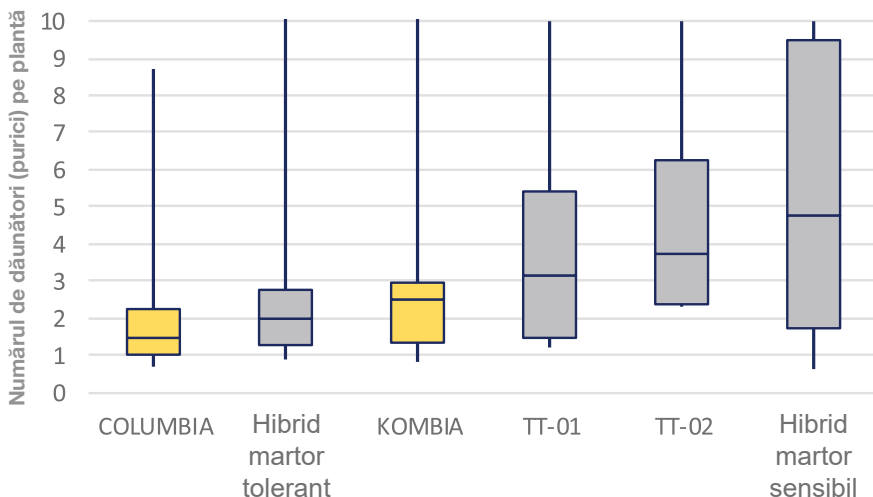


Producție ridicată de biomasă înainte de iarnă pentru a evita pierderea plantelor chiar și în cazul infestării cu purici.

— **PLANTE INFESTATE**

— **PIERDERI DE PLANTE / HA**

TEST 2022 și 2023 Numărarea dăunătorilor pe rapiță (4 locații în Franța)



Hibrizii SAFETY+ au cea mai bună toleranță la insectele din toamnă disponibili pe piață.



PROTEJEAZĂ PRODUCȚIA DE RAPITĂ



PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ÎNGHEȚULUI

- ✓ Vigoare timpurie mai bună până la stadiul de 4 frunze
- ✓ Dezvoltare puternică înainte de iarnă
- ✓ Rezistență la iernare mai mare

Selecția hibrizilor SAFETY+

Încălzirea globală, seceta și temperaturile ridicate fac ca în ultimii ani condițiile de semănat pentru rapiță să fie tot mai dificile și imprevizibile.

Acest lucru are două consecințe principale:

- Semănatul mai târziu, în septembrie, cauzează o răsărire dificilă.
- Creșterea dificilă în stadiile timpurii, sensibile, expune rapița la îngheț.

În contextul semănatului tardiv, atingerea stadiului de 8 frunze este critică pentru a asigura rezistența maximă la iarnă. Portofoliul SAFETY+ oferă hibrizi cu caracteristici combinate care oferă cele mai bune șanse pentru a câștiga această cursă contra cronometru.

+5% plante în stadiul de 8 frunze



Vigoare timpurie bună și dezvoltare rapidă: Cheia pentru a ajunge cât mai repede la stadiul de 8 frunze.

+ DEZVOLTARE RAPIDĂ

+0.2 până la 0.5 kg/m² de biomasă înainte de iarnă



Biomasa rapiței: protejează punctul de creștere de îngheț și limitează pierderile de plante pe timpul iernii.

+ MAI MULTĂ BIOMASĂ



HIBRIZII SAFETY+ SUNT SINGURII PE CARE ÎI RECOMANDĂM PENTRU SEMĂNAT TARDIV

În condiții de semănat tardiv, hibrizii SAFETY+ au cele mai mari șanse să atingă stadiul de 8 frunze înainte de iarnă și să dezvolte suficientă biomasă pentru a limita pierderile pe timpul iernii.

+ SEMĂNAT TARDIV SIGUR

SEMI-TARDIV

SAFETY+



NYMPHEA

STABILITATE LA ÎNALTĂ
PERFORMANȚĂ

- POTENȚIAL EXCELENT DE PRODUCȚIE**
datorită capacității de ramificare și toleranței la scuturare
- ADAPTABILITATE RIDICATĂ**
cu o toleranță excelentă la cadere și boli
- DEZVOLTARE FOARTE BUNĂ ÎN TOAMNĂ**
datorită vigoriei bune la răsărire ce permite un semănat tardiv

CARACTERISTICI

Reluarea vegetației în primavara	8
Înălțimea plantei	Medie-Înaltă
Ramificare	Ridicată
Tip ulei	Clasic
Conținut ulei	40-42%
Conținut de GLS	13-15 μmol/g

AGRONOMIE

Vigoare la răsărire	8
Toleranța la cadere	9
Repaus vegetativ	8
Toleranța la scuturare	9
Toleranța la Phoma	8
Toleranța la Sclerotinia	8
Toleranța la Alternaria	8
toleranta la TuYV DA	8

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



DENSITĂȚI RECOMANDATE

	Condiții optime:	Condiții limitante:
Adaptabilitate	++++	+++
Densitate (bg/m2)	25-35	30-40

Scanează codul
pentru mai
multe detalii



SEMI-TIMPURIU

KOMBIA

ASIGURĂ
PROFITABILITATEA

SAFETY+



- NIVEL DE PRODUCȚIE DE TOP ȘI STABILITATEA NIVELULUI DE PRODUCȚIE**
pentru a garanta profitabilitatea
- CAPACITATE FOARTE BUNĂ DE RAMIFICARE ȘI TOLERANȚĂ LA CĂDERE**
pentru a asigura stabilitatea nivelului de producție
- TOLERANȚĂ FOARTE BUNĂ LA OROBANCHE**
pentru rezultate bune în zona cu presiune mare de Orobanche

CARACTERISTICI

Reluarea vegetației	
în primăvară	7
Înălțimea plantei	Medie
Ramificare	Mare
Tip ulei	Clasic
Conținut ulei	42-44%
Conținut de GLS	15-17 μmol/g

AGRONOMIE

Vigoare la răsărire	8
Toleranța la cadere	9
Toleranța la scuturare	9
Toleranța la Phoma	8
Toleranța la Sclerotinia	8
Toleranța la Alternaria	8
Toleranța la Cylindrosporium	8

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



DENSITĂȚI RECOMANDATE

	Condiții optime:	Condiții limitante:
Adaptabilitate	++++	+++
Densitate (bg/m ²)	30-40	35-40

Scanează codul
pentru mai
multe detalii



SEMI-TARDIV

SAFETY+ 



COLUMBIA

**SIGURANȚĂ ȘI
PERFORMANȚĂ**

- Potențial excelent de producție**
- Dezvoltare foarte buna în toamna** pentru a asigura o toleranță buna la iernare
- Profil agronomic ce asigura stabilitate** cu o vigoare foarte buna la rasarire și o toleranță excelența la cadere

CARACTERISTICI

Reluarea vegetației în primavara	8
Înălțimea plantei	Medie-Înaltă
Ramificare	Ridicată
Tip ulei	Clasic
Conținut ulei	42-44%
Conținut de GLS	16-18 μmol/g

AGRONOMIE

Vigoare la răsărire	9
Toleranța la cadere	9
Repaus vegetativ	7
Toleranța la scuturare	9
Toleranța la Phoma	7
Toleranța la Sclerotinia	8
Toleranța la Alternaria	8
Toleranța la Cylindrosporium	8

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



DENSITĂȚI RECOMANDATE

	Condiții optime:	Condiții limitante:
Adaptabilitate	++++	+++
Densitate (bg/m2)	25-35	35-40

Scanează codul pentru mai multe detalii



SEMI-TIMPURIU

NOU

DELRICO

CONCEPUT PENTRU
PERFORMANȚĂ



ADAPTAT PENTRU SEMĂNATUL TIMPURIU

toleranță bună la alungirea tulpinii

EXCELENT ÎN ZONA CONTINENTALĂ

Cel mai bun din rețeaua noastră în zona continentală

AGRONOMIE SIGURĂ

Robust, fără probleme de cadere

CARACTERISTICI

Reluarea vegetației în primavara	8
Înălțimea plantei	Medie-Înaltă
Ramificare	Ridicată
Tip ulei	Clasic
Conținut ulei	43-45%
Conținut de GLS	16-18 μmol/g

AGRONOMIE

Vigoare la răsărire	7
Toleranța la cadere	9
Repaus vegetativ	9
Toleranța la scuturare	9
Toleranța la Phoma	8
Toleranța la Sclerotinia	8
Toleranța la Cylindrosporium	7
Toleranța la TuYV	Da

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



DENSITĂȚI RECOMANDATE

	Condiții optime:	Condiții limitante:
Adaptabilitate	++++	+++
Densitate (bg/m ²)	25-35	30-40

codul
pentru mai
e detalii



SEMI-TIMPURIU

MIRANDA

FORMULA 1

- POTENȚIAL DE PRODUCȚIE**
în diferite tipuri de climă și sol
- TOLERANȚĂ LA PHOMA**
plante cu un foarte bun profil fitosanitar
- VALOARE AGRONOMICĂ RIDICATĂ**
cu o bună adaptabilitate în diferite tipuri de tehnologii

CARACTERISTICI

Reluarea vegetației	
în primavara	9
Înălțimea plantei	Înaltă
Ramificare	Ridicat
Tip ulei	Clasic
Conținut ulei	42-44%
Conținut de GLS	15-18 μmol/g

AGRONOMIE

Vigoare la răsărire	8
Toleranța la cadere	8
Repaus vegetativ	7
Toleranța la scuturare	9
Toleranța la Phoma	8
Toleranța la Sclerotinia	8
Toleranța la Alternaria	8
Toleranța la Cylindrosporium	8

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



DENSITĂȚI RECOMANDATE

	Condiții optime:	Condiții limitante:
Adaptabilitate	++++	+++
Densitate (bg/m ²)	30-40	35-40

Scanează codul
pentru mai
multe detalii



SEMI-TIMPURIU



BYSTANCE CL

NU E LUXOS,
DAR E BIZANTIN!

- **Strategia Clearfield**
pentru ușurința combaterii buruienilor
- **Potențial ridicat de producție**
producții de top în climat continental
- **Pachet agronomic de excepție**
robust, tolerant la cadere, fara alungirea tije
prematur

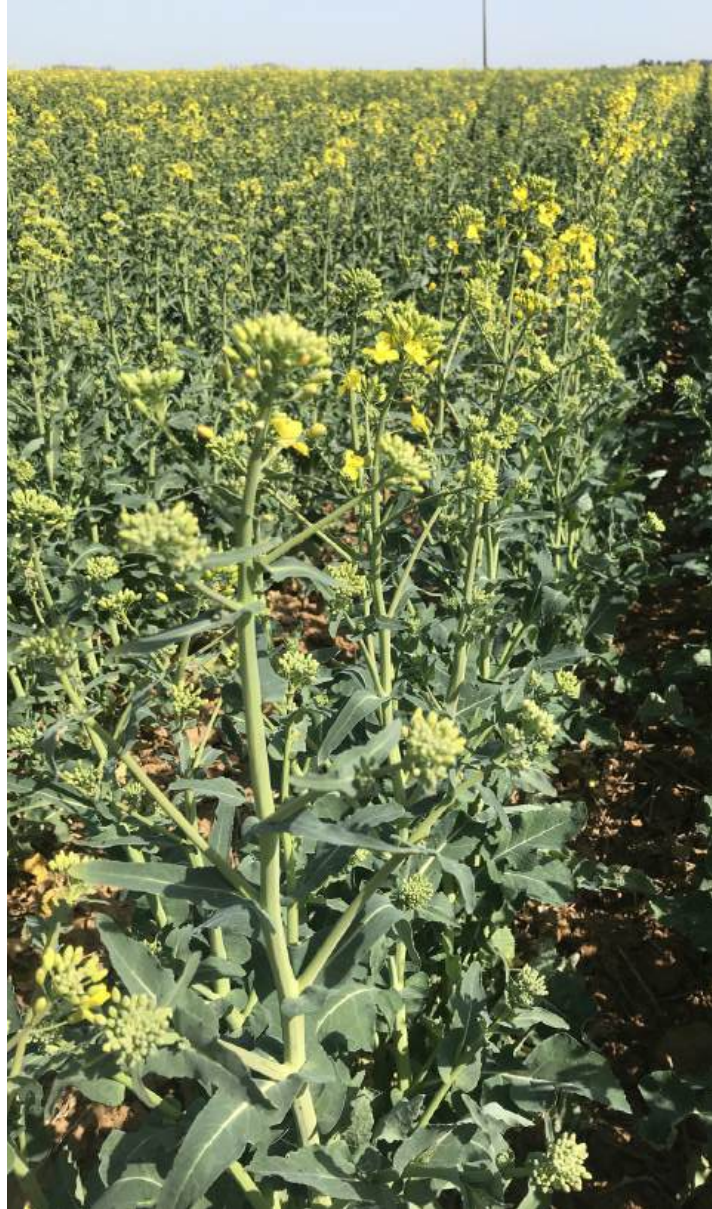
CARACTERISTICI

Reluarea vegetației în primavara	8
Înălțimea plantei	Medie-Înaltă
Ramificare	Ridicată
Tip ulei	Clasic
Conținut ulei	42-44%
Conținut de GLS	16-18 μmol/g

AGRONOMIE

Vigoare la răsărire	7
Toleranța la cadere	9
Repaus vegetativ	8
Toleranța la scuturare	9
Toleranța la Phoma	7
Toleranța la Sclerotinia	8
Toleranța la Verticillium	7
Toleranța la Cylindrosporium	7

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



DENSITĂȚI RECOMANDATE

	Condiții optime:	Condiții limitante:
Adaptabilitate	++++	+++
Densitate (bg/m ²)	25-35	30-40

Scanează codul
pentru mai
multe detalii



LUCERNĂ

Portofoliul de produse MAS ALFA asigură stabilitate la performanțe ridicate

ORIGINEA REȚELEI DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU LUCERNĂ

Alegerea semințelor de lucernă este o decizie foarte importantă pentru fermieri, deoarece cultura este destinată producției de fân pe termen lung (între 3 și 5 ani).

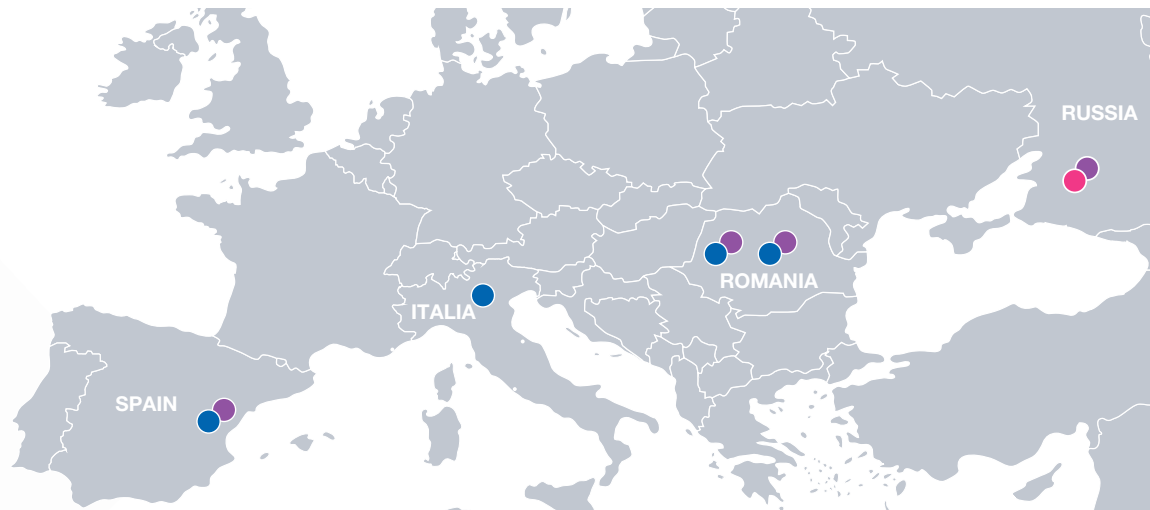
În ultimii 5 ani, producția de sămânță de lucernă a fost afectată constant de perturbări climatice (secete, ploi neregulate și abundente în perioada de recoltare), ceea ce a dus frecvent la lipsa de semințe pentru anumite varietăți. În aceste condiții, devine o provocare să fie asigurată exact aceeași compoziție varietală a produsului pentru toți clienții.

Prioritatea noastră este să livrăm produse performante, indiferent de compoziția lor varietală. **Pentru a răspunde acestei provocări, MAS Seeds® a selectat un grup de varietăți cu performanțe ridicate.**

Astfel, MAS Seeds® a dezvoltat o rețea de cercetare și dezvoltare pentru lucernă în mai multe țări: România, Rusia, Spania și Italia. Obiectivul principal este evaluarea și selecția celor mai bune varietăți de lucernă.

Soi	Amestec				
	Dormanță	Compoziție	Siloz	Baloți	Deshidratare
MAS Alfa 4	4-5	100% Soi	■	■	■
MAS Alfa Duo 4	4-5	55%Soi1+45%Soi2	■	■	■
MAS Alfa 6	6-7	100% Soi	■	■	■
MAS Alfa Quattro	4-5	25%Soi1+25%Soi2+25%Soi3+25%Soi4	■	■	■
MAS Alfa Duo 6	6-7	55%Soi1+45%Soi2	■	■	■
Blumoon	7-8	100% Soi	■	■	■





MAS Seeds® REȚEAUA DE DEZVOLTARE ȘI CERCETARE PENTRU LUCERNĂ

- Dormanță 2-3
- Dormanță 4-5
- Dormanță 6-8

Cercetarea noastră constă într-o evaluare riguroasă și o selecție a varietăților de lucernă pe baza performanțelor individuale (producție, conținut de proteină) și a caracteristicilor agronomice precum vigoarea după semănat, rezistența la iernare și reluarea creșterii după iarnă. Capacitatea varietăților de a se combina în câmp, în asolamente, pentru a maximiza și stabiliza producția este testată cu atenție.

Tratament sămânță	Recomandări la semănat		Soi	
	Perioada de semănat	Norma de semănat		pH
SAS Ready	“Februarie-Aprilie / August-Septembrie”	25 kg/ha	6 - 8	MAS Alfa 4
AgroSTART	“Februarie-Aprilie / August-Septembrie”	25 kg/ha	6 - 8	MAS Alfa Duo 4
SAS Ready	“Februarie-Aprilie / August-Septembrie”	25 kg/ha	6 - 8	MAS Alfa 6
AgroSTART MYCO	“Februarie-Aprilie / August-Septembrie”	25 kg/ha	6 - 8	MAS Alfa Quattro
AgroSTART	“Februarie-Aprilie / August-Septembrie”	25 kg/ha	6 - 8	MAS Alfa Duo 6
netratat	“Februarie-Aprilie / August-Septembrie”	25 kg/ha	6 - 8	Bluemoon



AGRO
START+MYCO

AGROSTART®+MYCO SEMINȚE DE LUCERNĂ SOLUȚIE APLICATĂ

- ✓ Inoculant
- ✓ Micronutriție
- + Micorize



AGRO
START+MYCO



300%
APORT DE FOSFOR



AGROSTART®+ MYCO: mai mult decât un tratament, este o formulă inovativă aplicată semințelor

2 FORMULE INOVATOARE PENTRU A ÎMBUNĂȚĂȚI SEMINȚELE DE LUCERNĂ

Formula standard inovatoare AGROSTART® include inoculant și micronutriție pentru a îmbunătăți instalarea culturii în câmp, producția și calitatea.

Formula avansată **AGROSTART® + MYCO** include, în plus, micorizare, pentru a stimula cultura de lucernă pe tot parcursul vegetației. Micorizele **cresc absorbția fosforului cu aproximativ +300%** (Jansa et al., 2008, New Phytologist).

ACȚIUNE	COMPONENT	BENEFICII	S.A.S READY STANDARD	AGRO START+	AGRO START+MYCO
INOCULANT	Rhizobium Meliloti	<ul style="list-style-type: none"> Asigură dezvoltarea nodozităților Producție mai mare Furaj cu conținut mai ridicat de proteină 	✓	✓	✓
MICRONUTRIȚIE	Elemente majore și oligoelemente (microelemente)	<ul style="list-style-type: none"> Îmbunătățește instalarea culturii de lucernă Producție mai mare la prima coasă 		✓	✓
MICORIZE	Glomus intraradices	<ul style="list-style-type: none"> Producție mai mare Regularitate/uniformitate mai bună în timp și spațiu Rezistență mai mare la stres și susținabilitate îmbunătățită 			+
				+6,3% protein yield +4% crop yield*	+11,5% protein yield +6,5% crop yield*

*Date R&D MAS Seeds® & CERIENCE, teste realizate în 4 locații (Franța, Spania, Polonia, România), comparație cu semințe netratate



ALEGE O FORMULĂ AVANSATĂ CU MICORIZE

AGROSTART® + MYCO cu micorize îmbunătățește capacitatea de absorbție a nutrienților la lucernă, aducând următoarele beneficii:

- Rezistență mai bună la stres (salinitate, secetă, frig)
- Producție mai mare și mai stabilă pe parcursul a 4 ani de cultură
- Calitate mai bună a furajului, conținut mai ridicat de proteină
- Vigoare și creștere îmbunătățite



INOVAȚIA ÎN TRATAMENTUL semințelor de lucernă



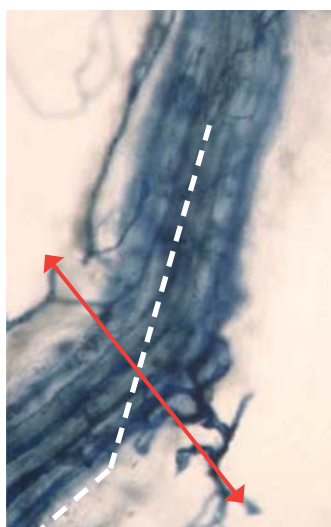
CE ESTE AGROSTART® + MYCO?

AGROSTART®+ MYCO este o nouă soluție aplicată semințelor cu un triplu mod de acțiune:

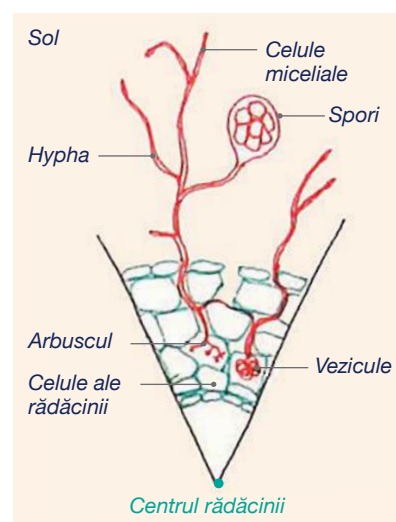
1. Inoculare
2. Micronutrienți
3. Micorize

AGROSTART®+ MYCO vine în completarea tratamentului semințelor AGROSTART® cu fungii *Glomus intraradices* care creează simbioza micorize-plantă.

Simbioza are loc în sol între fungi și radacinile de lucerna și este stimulată de prezența bacteriilor *Rhizobium meliloti*, necesitând aproximativ 1 an pentru a se instala și a oferi efectele sale pozitive.



Radacini de lucernă cu micorize, la microscop



Secțiune transversală a rădăcinilor de lucernă cu micorize

CARE SUNT BENEFICIILE PENTRU LUCERNA ÎN SIMBIOZA CU MICORIZELE?

Simbioza dintre *Glomus intraradices* și lucernă este benefică pentru ambele specii:

- Lucerna oferă hrană și adăpost fungilor: compuși de carbon (zaharuri simple), niște aminoacizi și adăpost pentru fungicii care îi asigură supraviețuirea și creșterea;
- Fungii sporesc foarte mult capacitatea lucernei de a absorbi apa și nutrienți (N, P, K, Ca, Mg, S, Cu, Zn, Mn, Fe), în special fosfor. Lucerna necesită cantități mari de fosfor și micorizele cresc aportul de fosfor cu aproximativ **+300%**.

(Jansa et al. 2008 New Phytologist)



AGRO
START+MYCO



300%
APORT DE FOSFOR




BENEFICIILE FERMIRILOR

Capacitatea îmbunătățită de absorbție a lucernei cu **AGROSTART® + MYCO** produce următoarele beneficii:

- Rezistență mai bună la stres (salinitate, secetă, frig)
- Producție mai mare și mai stabilă pe parcursul a 4 ani de cultură
- Calitate mai bună a furajului, conținut mai ridicat de proteină
- Vigoare și creștere îmbunătățite
- Stabilitate mai mare a structurii solului



REZULTATELE TRATAMENTULUI DE SEMINȚE APLICAT PE MAS ALFA DUO 4

	Producția medie de masă uscată	Procent mediu de CNS* / kg / substanță uscată (SU)	Producție de proteină/ha	Valoare adăugată a proteinei/ha Șrot de soia: 350 €/t
Netrat (control)	100% 12,4 t/ha	23,1%	100% 2 864 kg	0 €
	100% 12,4 t/ha	23,6%	102,2% 2 926 kg	+144 €
	104% 12,9 t/ha	23,6%	106,3% 3 044 kg	+420 €
	106,5% 13,2 t/ha	24,2%	111,5% 3 194 kg	+771 €

* CNS = Total carbohidrați ne-structurali Date R&D MAS Seeds® & CERIENCE, teste realizate în 4 locații (Franța, Spania, Polonia, România)



MAS ALFA 4

ASIGURĂ RANDAMENTUL
ÎN DIFERITE CONDIȚII
PEDO-CLIMATICE

- PRODUȚII FOARTE MARI**
datorită potențialului unui soi de elită.
- STABILITATEA RANDAMENTULUI
ȘI CALITAȚII FURAJERE**
cu o toleranță bună la boli și cădere.
- DIGESTIBILITATE ȘI CONȚINUT
RIDICAT DE PROTEINE**
pentru o recoltă cu valoare nutrițională ridicată.

CARACTERISTICI

Indice de dormanță:	4-5
Perenitate:	3-6 ani
Cerințe față de sol:	pH= 6-8

PERFORMANȚĂ

Producție furaj:	8
Conținut în proteină:	9
Digestibilitate	9

AGRONOMIE

Toleranță la Antracnoza:	8
Toleranță la Verticilioza:	8
Vigoare la răsărire:	8
Toleranță la nematozi:	9
Toleranță la cădere:	9
Toleranță la pătarea brună a frunzelor:	8

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



RECOMANDĂRI PENTRU SEMĂNAT

Data de semănat: august-septembrie sau februarie - aprilie

Pregătirea foarte bună a patului germinativ din care să rezulte un sol bine mărunțit și nivelat

Norma de semănat: **1 sac de 25 kg/ha**

AMBALARE

Saci de 25 de
kilograme pentru
un semănat optim



SILOZ | FÂN | BALOȚI

MAS ALFA QUATTRO

ASOCIEREA UNICĂ A PATRU
SOIURI COMPLEMENTARE

PRODUCTIVITATE MAI MARE PE TOT PARCURSUL ANULUI

datorită combinației diferitelor soiuri cu
dormanțe diferite.

TOLERANȚĂ FOARTE BUNĂ LA DĂUNĂTORI

datorită diversității de profile ale fiecărui soi.

LONGEVITATE MAI MARE

soiuri care nu se află în același stadiu în
momentul presiunii factorilor de stres.

CARACTERISTICI

Indice de dormanță:	4-5
Perenitate:	4-6 ani
Cerințe față de sol:	pH= 6-8

PERFORMANȚĂ

Producție furaj:	9
Conținut în proteină:	9
Digestibilitate	9

AGRONOMIE

Toleranță la Antracnoza:	9
Toleranță la Verticilioza:	9
Vigoare la răsărire:	8
Toleranță la nematozi:	9
Toleranță la cădere:	9
Toleranță la pătarea brună a frunzelor:	9

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



RECOMANDĂRI PENTRU SEMĂNAT

Data de semănat: august-septembrie sau februarie -
aprilie

Pregătirea foarte bună a patului germinativ din care
să rezulte un sol bine mărunțit și nivelat

Norma de semănat: **1 sac de 25 kg/ha**

AMBALARE

Saci de 25 de
kilograme pentru
un semănat optim



MAS ALFA DUO 4

MIX CE SECURIZEAZĂ
O BUNĂ PRODUCȚIE ÎN
DIFERITE CONDIȚII

- POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT**
datorită combinației dintre 2 soiuri
complementare
- GARANȚIE A PRODUCȚIEI ȘI
CALITAȚII MASEI VEGETALE**
datorita toleranței crescute la cădere și boli
- EXCELENT ÎN PROTEINA ȘI
DIGESTIBILITATE**
cea ce creează o valoare nutrițională ridicată

CARACTERISTICI

Indice de dormanță:	4-5
Perenitate:	4-6 ani
Cerințe față de sol:	pH= 6-8

PERFORMANȚĂ

Producție furaj:	9
Conținut în proteină:	9
Digestibilitate	9

AGRONOMIE

Toleranță la Antracnoza:	8
Toleranță la Verticilioza:	8
Vigoare la răsărire:	8
Toleranță la nematozi:	9
Toleranță la cădere:	9
Toleranță la pătarea brună a frunzelor:	8

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



RECOMANDĂRI PENTRU SEMĂNAT

Data de semănat: august-septembrie sau februarie - aprilie

Pregătirea foarte bună a patului germinativ din care să rezulte un sol bine mărunțit și nivelat

Norma de semanat: **25 kg/ha**

AMBALARE

Saci de 25 de
kilograme pentru
un semănat optim



SILOZ | FÂN | BALOȚI

MAS ALFA 6

PROTEINĂ ȘI CALITATE OBȚINUTE
ÎN ZONE CU IERNI BLÂNDE

PRODUCȚII RIDICATE

datorită potențialului unui soi de elită

CALITATE SUPERIOARĂ A FURAJULUI

datorită conținutului ridicat de proteine și
digestibilității

TOLERANȚĂ EXCELENTĂ LA NEMATOZI

CARACTERISTICI

Indice de dormanță:	6-7
Perenitate:	3-6 ani
Cerințe față de sol:	pH= 6-8

PERFORMANȚĂ

Producție furaj:	8
Conținut în proteină:	9
Digestibilitate	9

AGRONOMIE

Toleranță la Antracnoza:	8
Toleranță la Verticilioza:	8
Vigoare la răsărire:	8
Toleranță la nematozi:	9
Toleranță la cădere:	8
Toleranță la pătarea brună a frunzelor:	9

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



RECOMANDĂRI PENTRU SEMĂNAT

Data de semănat: august-septembrie sau februarie -
aprilie

Pregătirea foarte bună a patului germinativ din care
să rezulte un sol bine mărunțit și nivelat

Norma de semănat: **1 sac de 25 kg/ha**

AMBALARE

Saci de 25 de
kilograme pentru
un semănat optim



MAS ALFA DUO 6

MIX CE SECURIZEAZĂ
PRODUCȚIA ȘI
CALITATEA FURAJULUI

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT
datorită combinației dintre 2 soiuri
complementare

**CALITATE EXCEPȚIONALĂ A
FURAJULUI**
Datorită conținutului foarte ridicat de proteină și
digestibilității foarte bune

RUSTICITATE
datorită asocierii a 2 soiuri cu toleranță bună la
boli

CARACTERISTICI

Indice de dormanță:	6-7
Perenitate:	4-6 ani
Cerințe față de sol:	pH= 6-8

PERFORMANȚĂ

Producție furaj:	9
Conținut în proteină:	9
Digestibilitate	9

AGRONOMIE

Toleranță la Antracnoza:	8
Toleranță la Verticilioza:	8
Vigoare la răsărire:	8
Toleranță la nematozi:	9
Toleranță la cădere:	8
Toleranță la pătarea brună a frunzelor:	9

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



RECOMANDĂRI PENTRU SEMĂNAT

Data de semănat: august-septembrie sau februarie -
aprilie

Pregătirea foarte bună a patului germinativ din care
să rezulte un sol bine mărunțit și nivelat

Norma de semănat: **1 sac de 25 kg/ha**

AMBALARE

Saci de 25 de
kilograme pentru
un semănat optim



SILOZ | FÂN | BALOȚI

BLUEMOON

UN SOI DE ELITĂ CU
PERFORMANȚE RIDICATE

- RANDAMENT RIDICAT**
și regenerare excelentă după fiecare tăiere
- CALITATE FOARTE BUNĂ**
pentru valoare nutrițională echilibrată
- REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA BOLI**
și toleranță ridicată la secetă

CARACTERISTICI

Indice de dormanță:	7-8
Perenitate:	4-6 ani
Cerințe față de sol:	pH= 6-8

PERFORMANȚĂ

Producție furaj:	8
Conținut în proteină:	9
Digestibilitate	8

AGRONOMIE

Toleranță la Antracnoza:	8
Toleranță la Verticilioza:	7
Vigoare la răsărire:	8
Toleranță la nematozi:	8
Toleranță la cădere:	8
Toleranță la pătarea brună a frunzelor:	8

1-4 sensibil | 4-5 mediu | 6-7 bun | 8-9 foarte bun



RECOMANDĂRI PENTRU SEMĂNAT

Data de semănat: august-septembrie sau februarie - aprilie

Pregătirea foarte bună a patului germinativ din care să rezulte un sol bine mărunțit și nivelat

Norma de semănat: **25 kg/ha**

EXCLUSIV

Agrii.

AMBALARE

Saci de 10 kilograme
pentru un semănat
optim



MAS ALFA QUATTRO

Asocierea câștigătoare a 4 soiuri

MAS ALFA QUATTRO

MAS ALFA QUATTRO este combinația unică a 4 soiuri de elită din grupele de repaus vegetativ (dormanță) 3 până la 6.



Dormanță 3
25%



Dormanță 4
25%



Dormanță 4,5
25%



Dormanță 6
25%

BENEFICIILE COMBINĂRII A 4 SOIURI

Asocierea a 4 varietăți crește diversitatea în câmp:

- **Toleranță mai bună la boli**, prin combinarea soiurilor tolerante care creează un efect de barieră.
- **Toleranță mai bună la secetă**, deoarece soiurile nu ajung simultan în stadiul cel mai sensibil.
- **Stabilitate mai mare a furajului produs**, prin combinarea soiurilor cu rapoarte diferite frunză/tulpină și conținut diferit de proteină la recoltare.
- **Producție de furaj constantă** pe tot parcursul anului**
- **Acoperire mai bună a solului** și presiune mai redusă a buruienilor**, datorită combinării soiurilor cu morfologii diferite (erecte, semi-erecte)





DE LA SEMINȚE LA SOLUȚII COMPLETE

- ✓ Management parcelă: AgroTempo
- ✓ Analize de sol
- ✓ Analiză de țesut foliar



Ioana ALECU

Director comercial Zona Centru - Vest
+40 745 599 368
i.alecu@maisadour.com

Ionuț SICHIM

Director Comercial Zona Est & Rep. Moldova
+40 726 756 200
i.sichim@maisadour.com

Bogdan BORZA

Area Sales Manager
+40 742 293 016
b.borza@maisadour.com

Alina LUNGU

Area Sales Manager
+40 749 215 371
a.lungu@maisadour.com

Mihai HIRI

Area Sales Manager
+40 756 042 205
m.hiri@maisadour.com

Agnes PETROVICI

Area Sales Manager
+40 756 150 365
al.petrovici@maisadour.com

Mădălina GOLUMBEANU

Area Sales Manager
+40 742 069 302
m.golumbeanu@maisadour.com

Gimi BUTUȘINĂ

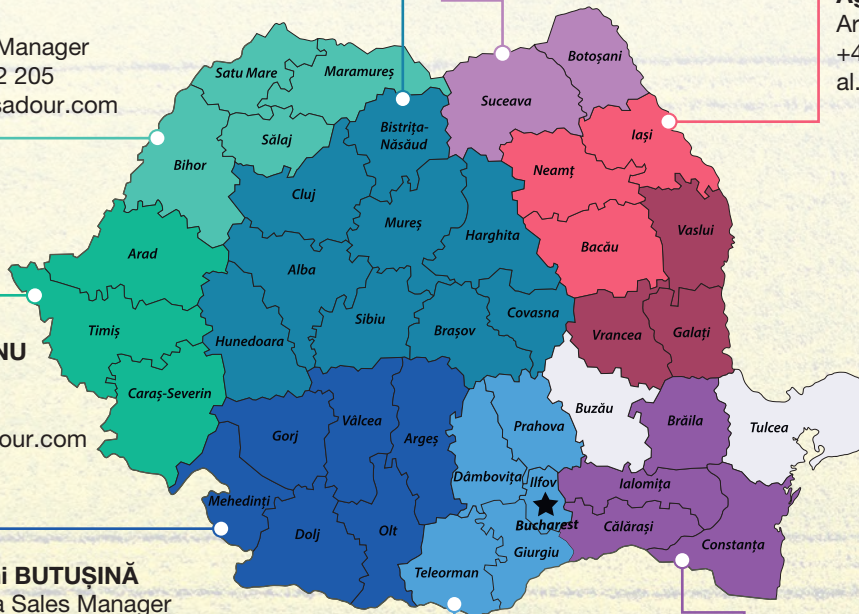
Area Sales Manager
+40 758 087 767
g.butusina@maisadour.com

Sorin NIȚU

Area Sales Manager
+40 756 168 516
s.nitu@maisadour.com

Vasile VIZITIU

Area Sales Manager
+40 752 285 744
vizitiu@maisadour.com



KEY ACCOUNT

Lise GRIMOUX

Manager Key Account
+40 752 211 128
grimoux@maisadour.com

Liviu GĂLĂȚEANU

Key Account Area Sales Manager
+40 741 047 317
l.galateanu@maisadour.com

Roxana COMĂNICI

Key Account Area Sales Manager - Zona Vest
+40 742 157 909
r.comanici@maisadour.com

MARKETING

Alina PETREA

Director Marketing
+40 742 060 490
a.petrea@maisadour.com

Guillaume SERAFIN

Responsabil Tehnic
+40 741 273 746
g.serafin@maisadour.com

