



SIS

PRO-SEME

società italiana sementi






SOJA

SOJA S.I.S.



GAMME

	Group de maturité	Hauteur plante	Aptitude à la ramification	Tolérance à la verse	Tolérance aux maladies	Défoliation	Couleur de l'hile	PMG	Character particulier
BLANCAS	1+	Moyenne Haute	Elevé	Bonne	Bonne	Bonne	Brun	165	VT
NIRVANA	1	Moyenne	Excellent	Eccellente	Excellent	Bonne	Jaune clair	165	BFA-USAM
AMMA	1	Moyenne Courte	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Noir	165	BFA
BELENO	1	Moyenne Courte	Bonne	Excellent	Excellent	Excellent	Noir	185	BFA
PARVATI	1-	Moyenne Haute	Bonne	Excellent	Excellent	Excellent	Noir	156	BFA
CUTI 	1	Moyenne Haute	Excellent	Bonne	Bonne	Bonne	Jaune clair	180	USAM
RADIOSA	1-	Moyenne	Bonne	Eccellente	Excellent	Bonne	Jaune clair	178	BFA-USAM
VISNU 	1-	Moyenne	Bonne	Excellent	Excellent	Excellent	Blanc	208	BFA-USAM
PEDRO	1-	Moyenne Haute	Moyenne	Excellent	Excellent	Bonne	Noir	170	BFA
BAHIA	1-	Moyenne Haute	Bonne	Bonne	Bonne	Excellent	Brun	185	BFA
AIRES	0 +	Moyenne Courte	Basse	Excellent	Bonne	Excellent	Noir	180	BFA
PEPITA	0	Moyenne Courte	Basse	Excellent	Excellent	Excellent	Noir	140	BFA
LID CONSTRUCTOR 	0	Moyenne	Basse	Excellent	Excellent	Excellent	Gris	180	USAM



ALIMENTAIRE



FAIBLES FACTEURS ANTINUTRITIONNELS



CONVENTIONNEL



HILE BLANC



SOJA

BLANCAS



Le plein potentiel du soja



Soja à cycle semi-tardif, il excelle dans les environnements fertiles et en période de semis précoce.

L'aptitude à ramifier le rend adaptée aux semis avec un espacement entre les rangs de 70 à 75 cm.



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	40 - 45	45 - 50
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Moyen à tardif
Groupe de maturité	1+
Maturité vs AMMA	+3 giorni
Hauteur de plante	Moyenne à haute
Tolérance à la verse	Bonne
Couleur du hile	Brun
Tolérance aux maladies	Excellente
PMG gr.	166
Capacité de défoliation	Bonne
Capacité de ramification	Excellente

Cette variété historique possède un excellent potentiel de rendement, ce qui a favorisé sa diffusion, notamment dans le Nord-Est. Sa rusticité et sa capacité d'adaptation à différents environnements de culture la rendent particulièrement polyvalente. Blancas est particulièrement recommandé pour un espacement de 75 centimètres entre les rangs. Il est à privilégier pour les semis de première culture.

SOJA

NIRVANA



GROUP 1



La célèbre machine pour faire quintaux



Adapté aux marchés premium grâce à sa saveur pure, sa faible teneur en facteurs antinutritionnels et sa haute teneur en protéines.

Potentiel de production très élevé



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	40 - 45	45 - 50
	Sac de 115.000 graines	

Cycle	Moyen
Groupe de maturité	I
Maturité vs AMMA	+ 1 jour
Hauteur de plante	Moyenne
Tolérance à la verse	Excellente
Couleur du hile	Jaune chiaro
Tolérance aux maladies	Tres Bonne
PMG gr.	165
Capacité de défoliation	Bonne
Capacité de ramification	Tres bonne

Nirvana est la seule variété de soja du groupe 1 à haute teneur en protéines, à hile clair et à faible teneur en facteurs antinutritionnels. Son hile clair et sa haute teneur en protéines sont très appréciés dans l'industrie agroalimentaire pour la préparation de boissons comme le lait de soja. La faible teneur en facteurs antinutritionnels permet d'utiliser une certaine quantité de soja cru dans l'alimentation animale et réduit les traitements thermiques nécessaires à son utilisation alimentaire, améliorant ainsi la solubilité et l'extractibilité des protéines.



SOJA

AMMA



Potentiel de production maximal
et stabilité



La faible teneur en facteurs anti-nutritionnels permet
l'utilisation de céréales crues

L'aptitude à ramifier le rend adaptée
aux semis avec un espacement entre les
rangs de 70 à 75 cm.



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	40 - 45	45 - 50
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Moyen
Groupe de maturité	I
Maturité vs AMMA	-
Hauteur de plante	Moyenne
Tolérance à la verse	Excellente
Couleur du hile	Noir
Tolérance aux maladies	Tres Bonne
PMG gr.	165
Capacité de défoliation	Tres Bonne
Capacité de ramification	Tres bonne

Depuis des années, Amma s'est imposée sur le marché grâce à ses excellentes caractéristiques agronomiques. Productif et constant en toutes conditions, il offre une grande flexibilité d'utilisation. Grâce à une défoliation rapide et un cycle adapté, Amma peut être utilisée aussi bien en première qu'en deuxième période de semis. De plus, sa forte capacité de ramification le rend également adapté aux semis en rangs espacés de 70 à 75 cm

SOJA

BELENO



Une qualité agronomique excellente
et toujours productive



Group 1 Précoce pour des rendements maximaux
avec une légère avance

Plante harmonieuse et équilibrée
pour des rendements élevés dans
toutes les conditions



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	40 - 45	45 - 50
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Moyen
Groupe de maturité	I
Maturité vs AMMA	- 3 jours
Hauteur de plante	Moyenne à basse
Tolérance à la verse	Excellente
Couleur du hile	Noir
Tolérance aux maladies	Tres Bonne
PMG gr.	185
Capacité de défoliation	Tres Bonne
Capacité de ramification	Tres bonne

Ce qui frappe d'emblée chez Beleno, c'est l'harmonie et la beauté de la plante. Ses qualités visuelles se traduisent également par une récolte abondante et régulière, quel que soit l'environnement. Sa résistance à la verse, la formation harmonieuse de son feuillage et sa capacité à féconder même en conditions difficiles confèrent à ce soja une grande adaptabilité

SOJA

PARVATI



D'une qualité agronomique
excellente et toujours productive



Cycle précoce utilisable lors des première et deuxième période de semis

Faible en facteurs antinutritionnels
et riche en protéines (environ 40%)



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	45 – 50	50 - 55
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Précoce
Groupe de maturité	0+
Maturité vs AMMA	- 8 jours
Hauteur de plante	Haute
Tolérance à la verse	Excellente
Couleur du hile	Noir
Tolérance aux maladies	Tres Bonne
PMG gr.	156
Capacité de défoliation	Tres Bonne
Capacité de ramification	Bonne

Parvati est une variété de soja précoce dont le potentiel de rendement exceptionnel la rend adaptée aux semis précoces, tardifs et de fin de saison. Grâce à sa rusticité exceptionnelle et à son remarquable rendement et sa rapidité de remplissage, Parvati tolère les conditions difficiles de fin de saison.

SOJA CUTI



Équilibré, polyvalent et
précoce pour le GROUPE 1

NOVITÀ



Excellentes caractéristiques agronomiques et
tolérance à la verse

Rendements réguliers et supérieurs
à la moyenne dans tous les
environnements



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	40 - 45	45 - 50
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Moyen
Groupe de maturité	I
Maturité vs AMMA	- 2 jours
Hauteur de plante	Moyenne à basse
Tolérance à la verse	Excellente
Couleur du hile	Brun foncé
Tolérance aux maladies	Tres Bonne
PMG gr.	194
Capacité de défoliation	Tres Bonne
Capacité de ramification	Bonne

La nouvelle variété Cuti se distingue par ses caractéristiques agronomiques et sa précocité par rapport aux autres variétés du même groupe. Plante équilibrée et harmonieuse, dotée d'une excellente résistance à la verse, elle offre des rendements grainiers exceptionnels. Garantissant un succès optimal quelles que soient les conditions de culture, elle constitue la toute dernière nouveauté du GROUPE 1 et présente un intérêt certain pour les agriculteurs.

SOJA

FALAK

NOVITÀ



Soja polyvalent adapté à différents environnements et périodes de semis



Utilisable aussi bien en première qu'en seconde période de semis

Bonne tolérance au stress



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	40 - 45	45 - 50
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Moyen
Groupe de maturité	I-
Maturité vs AMMA	- 2 jours
Hauteur de plante	Moyenne à haute
Tolérance à la verse	Bonne
Couleur du hile	Gris
Tolérance aux maladies	Bonne
PMG gr.	175
Capacité de défoliation	Bonne
Capacité de ramification	Excellente

La nouveauté Falak se distingue parmi les sojas de son GROUPE de maturité par l'excellent potentiel productif qui lui permet de dépasser les rendements des variétés de cycle plus tardif grâce à une aptitude élevée à la ramification et à une exceptionnelle « charge » de gousses.

SOJA

RADIOSA



GROUP 1-



La 1- à l'hile blanc avec les rendements les plus élevés



Cycle moyen-précoce pour les productions maximales en première et deuxième récolte

BFA et hile blanc offrent des possibilités de placement dans la filière



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	40 - 45	45 - 50
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Moyen
Groupe de maturité	I-
Maturité vs AMMA	- 3 jours
Hauteur de plante	Moyenne
Tolérance à la verse	Excellente
Couleur du hile	Jaune clair
Tolérance aux maladies	Tres bonne
PMG gr.	178
Capacité de défoliation	Bonne
Capacité de ramification	Tres bonne

Potentiel de production très élevé dans les environnements appropriés, où cette variété impressionne par la "charge" des gousses. Radiosa se caractérise par une faible teneur en facteurs anti-nutritionnels, un cycle moyen-précoce, l'hile blanche et la teneur en protéines constamment proche à 40%: d'excellentes caractéristiques pour la filière.

SOJA VISNU



GROUP 1-



La nouvelle référence
pour les filières
alimentaires

NOVITÀ



Teneur élevée en protéines (plus de 41%) et hile blanc pour accéder aux filières

Soja moyen-précoce avec des rendements comparables aux meilleures sojas tardives



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	45 - 50	50 - 55
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Moyen précoce
Groupe de maturité	I-
Maturité vs AMMA	- 6 jours
Hauteur de plante	Moyenne
Tolérance à la verse	Tres Bonne
Couleur du hile	Blanc
Tolérance aux maladies	Tres bonne
PMG gr.	208
Capacité de défoliation	Tres bonne
Capacité de ramification	Bonne

Soja nouveau qui répond à toutes les exigences actuelles du marché. Le cycle moyen précoce permet son utilisation indifféremment en première et deuxième époque de semis. L'hile blanc et la teneur élevée en protéines le favorisent dans les filières "FOOD". La faible teneur en facteurs anti nutritionnels permet l'utilisation du grain cru dans la ration.

SOJA

PEDRO



Le soja qui ne plie pas



Soja précoce à semer en première récolte tardive ou deuxième

Convient également pour les semis à interligne étroite (30 cm)



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	45 - 50	50 - 55
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Moyen précoce
Groupe de maturité	I-
Maturité vs AMMA	- 7 jours
Hauteur de plante	Moyenne à haute
Tolérance à la verse	Excellente
Couleur du hile	Noir
Tolérance aux maladies	Tres bonne
PMG gr.	170
Capacité de défoliation	Bonne
Capacité de ramification	Moyenne

Les caractéristiques particulières de Pedro sont la rapidité de défoliation et l'exceptionnelle tolérance à la verse. Doté d'une excellente rusticité, il s'adapte à tous les types de sols. Particulièrement indiqué pour les semis de seconde récolte, il est en mesure de répondre bien agronomiquement à des investissements plus importants (55 plantes/m²).

SOJA

BAHIA



La précoce sans limites



Flexibilité maximale selon la période de semis et la largeur entre les rangs

Rendements élevés et constants dans tous les environnements



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	45 - 50	50 - 55
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Moyen précoce
Groupe de maturité	I-
Maturité vs AMMA	- 8 jours
Hauteur de plante	Moyenne à haute
Tolérance à la verse	Bonne
Couleur du hile	Brun
Tolérance aux maladies	Tres bonne
PMG gr.	185
Capacité de défoliation	Tres bonne
Capacité de ramification	Bonne

Bahia, variété à faible teneur en facteurs antinutritionnels, présente une productivité élevée associée à un cycle précoce. Cela permet une large fenêtre de semis et d'effectuer la récolte rapidement, avant l'arrivée des pluies d'automne, même avec des semis assez retardés.

Rendement élevé même en cas de semis tardif



Soja précoce adapté aux deuxièmes semis

Faibles facteurs anti-nutritionnels même pour les secondes récoltes

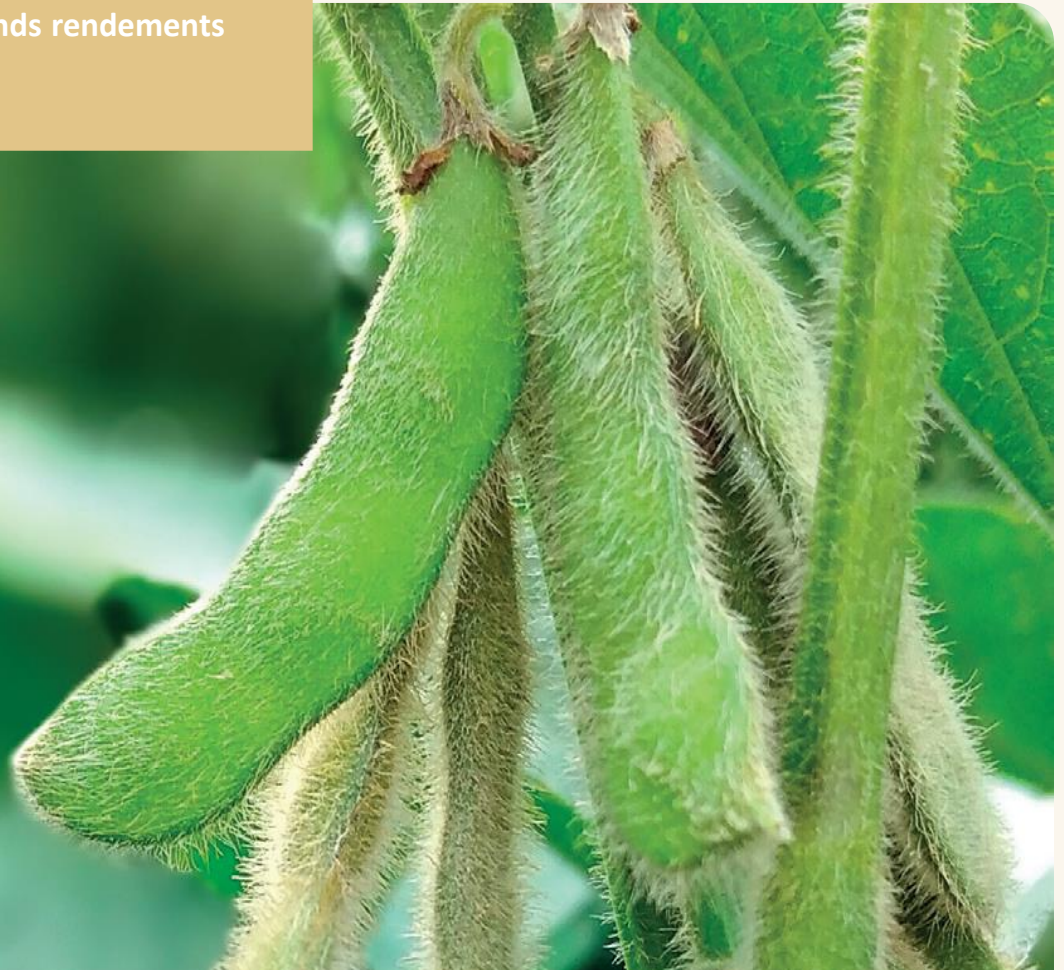


	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	50 - 55	60 - 65
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Précoce
Groupe de maturité	0+
Maturité vs AMMA	- 9 jours
Hauteur de plante	Moyenne à basse
Tolérance à la verse	Tres bonne
Couleur du hile	Noir
Tolérance aux maladies	Tres bonne
PMG gr.	180
Capacité de défoliation	Tres bonne
Capacité de ramification	Basse

Aires est doté d'une rusticité extrême et d'un bon potentiel de production. Il se distingue depuis toujours par sa capacité à défolier rapidement et uniformément. Grâce à son cycle très précoce, Aires est particulièrement adapté pour les semis de deuxième récolte, maximisant les rendements avec des investissements de 55 plantes/m².

Grande précocité, grands rendements



Le meilleur pour les semis après céréales

Convient pour les semis à interligne étroite (30 cm)



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	50 - 55	60 - 65
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Tres précoce
Groupe de maturité	0
Maturité vs AMMA	- 10 jours
Hauteur de plante	Moyenne à basse
Tolérance à la verse	Tres bonne
Couleur du hile	Noir
Tolérance aux maladies	Tres bonne
PMG gr.	140
Capacité de défoliation	Tres bonne
Capacité de ramification	Basse

Variété à faible teneur en facteurs antinutritionnels, de cycle très précoce (0) et avec un potentiel de production élevé en grains secs, Pepita résiste à la verse et manifeste une bonne résistance aux maladies fongiques. Pepita est particulièrement indiquée pour des semis successifs d'orge et de blé.

SOJA

LID CONSTRUCTOR



Le maximum de précocité
combiné au maximum des
protéines

NOVITÀ



Teneur élevée en protéines à la fois dans la deuxième et la troisième saison de semis

Excellentes caractéristiques pour l'utilisation "FOOD"



	1° RÉCOLTE	2° RÉCOLTE
Graines/m ²	50 - 55	60 - 65
		Sac de 115.000 graines

Cycle	Tres précoce
Groupe de maturité	0
Maturité vs AMMA	- 10 jours
Hauteur de plante	Moyenne
Tolérance à la verse	Tres bonne
Couleur du hile	Gris clair
Tolérance aux maladies	Tres bonne
PMG gr.	183
Capacité de défoliation	Tres bonne
Capacité de ramification	Basse

Lid Constructor, nouveauté, est une variété semi-déterminée, avec des rendements de leader de catégorie pour le GROUPE 0. En plus des rendements et des caractéristiques agronomiques, il offre également des opportunités intéressantes du point de vue alimentaire, en combinant un hile gris clair et une bonne teneur en protéines (42%).