



RUCHE

TOUT LE MONDE Y REVIENT



La productivité et la rusticité



Rendement Arvalis-Institut du Végétal 2020

RESULTATS DE LA RECOLTE 2020

Toute France (7 essais)



Préc. épiaison	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15%	
			q/ha	% MG.	moyenne et écart-type en q/ha	
7	17.1	RIVOLT	83.9	109		
6.5	12.8	RAMDAM	80.5	104		
6	8.4	RGT SULIAC	79.7	103		
6.5	9.3	RGT MOLINAC	78.9	102		
6.5	7.9	RUCHE	78.7	102		
6.5	7.0	LUMACO	78.2	101		
6.5	11.4	RGT OUESSAC	77.5	101		
8	10.8	BIKINI	77.1	100		
6	9.1	BILBOQUET	76.6	99		
6.5	13.8	TRIAS	76.3	99		
7	11.0	RGT EPIAC*	76.1	99		
7.5	11.2	JOKARI*	76.0	99		
6	5.8	RGT RUTENAC	75.4	98		
7	8.6	RGT OMEAC	75.4	98		
6.5	12.4	BREHAT	74.9	97		
6.5	11.8	KITESURF	73.8	96		
	6.0	ASELLUS	71.7	93		
Moy. Générale			77.1		Le trait vertical représente la moyenne générale.	
ETR			4.0		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.	
Nombre d'essais			7			

Précocité à épiaison

- 4,5 - Très tardif
- 5 - Tardif
- 5,5 - ½ tardif
- 6 - ½ tardif à ½ précoce
- 6,5 - ½ précoce
- 7 - Précoce
- 7,5 - Très précoce

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, calculées sur les essais inscription et post inscription de 2018 à 2020 dans des contextes dominés par la rouille jaune et l'oidium





½ précoce à épiaison qui se sème tôt

		Précocité à montaison					Ultra Précoce 6	
		Tardif	½ Tardif	½ Précoce	Précoce	Très Précoce		
		1	2	3	4	5		
Précocité épiaison	Ultra Précoce	8					BIKINI	
	Très Précoce	7,5					JOKARI	
	Précoce	7				RGT OMEAC RIVOLT	(ASELLUS) (HYT PRIME) KWS FIDO RGT EPIAC	(DUBLET)
	½ Précoce	6,5	(RUCHE)	(LUMACO) (TANTRIS) (TRICANTO) TULUS	BREHAT KEREON RAMDAM VIVIER VUKA	(KITESURF) RGT ELEAC	(RGT OUESSAC)	
	½ Tardif à ½ Précoce	6	ELICSIR KAULOS (RGT RUTENAC)	AGOSTINO (BILBOQUET)	(TRIMASSO)			
	½ Tardif	5,5	VOLKO					

Source : Guide des Semences LG édition 2021 basé sur les cotations 2021.



RUCHE

La productivité et la rusticité



DESCRIPTION

- Précocité : $\frac{1}{2}$ précoce
- Date de semis : **souple**



POSITIONNEMENT

AGRONOMIE

QUALITE



Inscrit en 2020
FD 14 WT 025
Lignée
21 ha

- $\frac{1}{2}$ précoce à épiaison
- Tardif à montaison
- $\frac{1}{2}$ alternatif
- Peu sensible au froid (6.5)

- Bon comportement maladies :
 - Oïdium 8
 - Rouille jaune 7
 - Rouille Brune 8
 - Rhyncho 7
 - Septo 6
- Fort tallage

- PS assez bon (6) : RGT Eleac + 2.4



RUCHE

La productivité et la rusticité



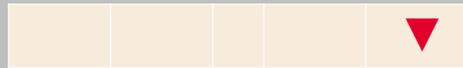
DESCRIPTION

- Précocité : **½ précoce**
- Date de semis : **souple**



COMPOSANTES DE RENDEMENT

- Tallage : **Élevé**



- Fertilité d'épis : **Moyenne**



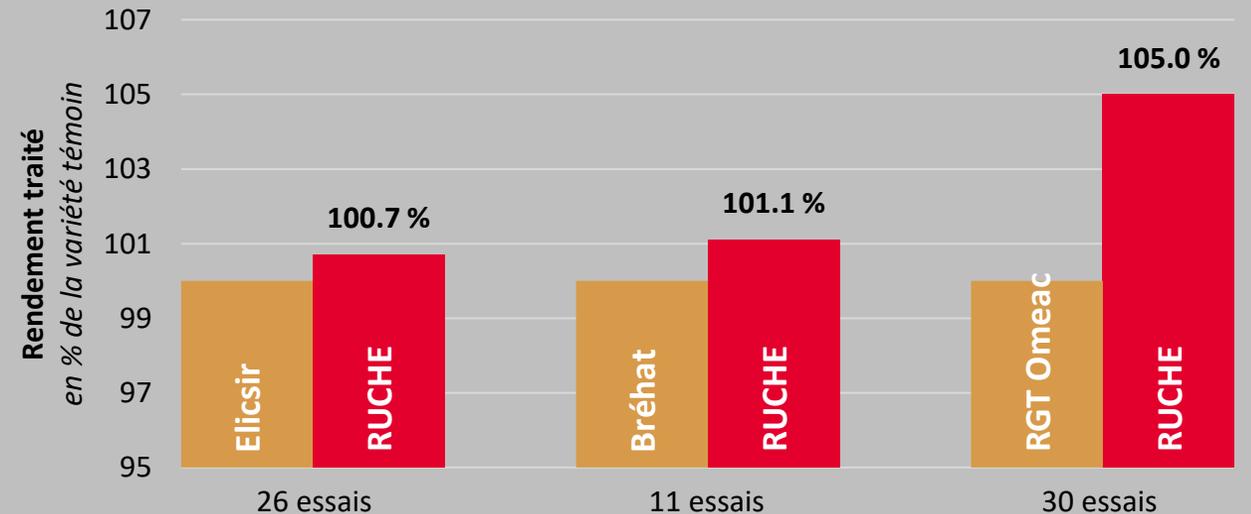
- PMG : **Moyen – (5)**



Inscrit en 2020
FD 14 WT 025
Lignée
21 ha

POTENTIEL DE RENDEMENT

Rendement de 2019 à 2020 sur les 2/3 Sud de la France



Source : Base de données LG



RUCHE

La productivité et la rusticité



DESCRIPTION

- Précocité : **½ précoce**
- Date de semis : **souple**

Rendement CTPS (en % des témoins)

	2018	2019
Traité	102.2 %	101.9 %
Non-traité	104.8 %	105.8 %



Témoins : Elicsir, RGT Eleac, Kereon en 2018 et RGT Omeac en 2019.

RYTHME DE DEVELOPPEMENT

- Alternativité : **6 – ½ alternatif**
- Froid : **6.5 – peu sensible**
- P. montaison : **(1) – tardif**
- P. épiaison : **6.5 – ½ précoce**
- P. maturité : **½ précoce** ^{LG}
- Hauteur : **6.5 – assez haut**
- Pouvoir couvrant : **assez faible** ^{LG}

PROFIL AGRONOMIQUE

Verse	5.5 – APS
Piétin-verse	5 – APS
Rouille brune	8 – AR
Rouille jaune	7 – TPS
Oïdium	8 – AR
Septoriose	6 – PS
Rhynchosporiose	7 – TPS
Fusariose	5 – APS

- Mosaiques : **Sensible** ^{LG}

PROFIL TECHNOLOGIQUE

- PS : **6 – assez élevé**
- GPD : **3 – faible**
- Protéines : **assez faibles** ^{LG}
- Viscosité : **3.4 – à surveiller**
- Accumulation DON : **4.5 – as sensible**
- Germination sur pied : **3 – sensible**



Inscrit en 2020
FD 14 WT 025
Lignée
21 ha

Source : GEVES ou Arvalis-Institut du Végétal sauf indications LG.



LG Céréales et Protéagineux
Ferme de l'Étang – BP 3 – 77390 VERNEUIL L'ÉTANG

Tél.: +33 (0)1 64 42 41 41

www.LGseeds.fr

