

PREMIERS RÉSULTATS

Blé tendre - Récolte 2017

RÉSULTATS
PROVISOIRES



Rhône-Alpes

ARVALIS
Institut du végétal

S O M M A I R E

Blé Tendre, les premiers résultats 2017.....	1
Blé tendre, les essais 2017 – Rhône-Alpes	2
Quatre essais réalisés en Rhône-Alpes.....	2
Blé tendre - rendements pluriannuels sud-est	6
Catalogue des variétés (précocité épiaison >6)	9
Traitements de semences sur blé tendre.....	10

Blé Tendre, les premiers résultats 2017

Les premiers résultats des essais variétés Blé tendre sont maintenant disponibles.

Ce ne sont que des résultats provisoires et ils concernent uniquement les rendements 2017 et quelques éléments d'études pluriannuelles. Les indications concernant les détails des autres critères (qualité, PMG, sensibilité aux maladies...) vous parviendront ultérieurement dans le document « Choisir et Décider - Préconisations régionales » et vous permettront d'interpréter et de confirmer ou non les observations réalisées sur ce groupement pour vous aider dans votre choix variétal.

Nous remercions nos partenaires qui ont participé aux réseaux en 2017, ainsi que les agriculteurs chez qui les essais ont été réalisés.



Variétés : Premiers Résultats

1 document par espèce

Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr

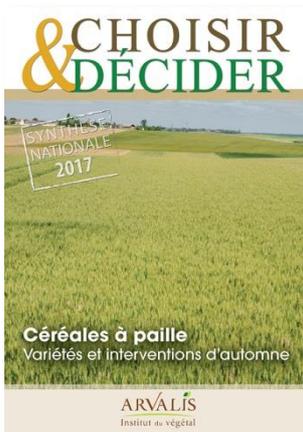


Préconisation régionales :

Variétés, Désherbage, TS

1 document par espèce (BTH, BD, OH et triticale)

Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr



Synthèse Nationale :

Variétés, Désherbage, TS

1 document :

Céréales à paille d'hiver
(disponible début septembre 2017)

Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr

Blé tendre, les essais 2017 – Rhône-Alpes

QUATRE ESSAIS REALISES EN RHONE-ALPES

Un regroupement associant les essais de Pusignan (69-CREAS), d'Etoile (26-AGFEE) et de Lens-Lestang (26-partenariat La Dauphinoise) nous permet de tirer les premiers enseignements du classement variétal de cette année.

L'essai de Misérieux (01) est regroupé avec des essais réalisés en Bourgogne et en Alsace qui sont encore en attente de résultats. Dans ce document, nous vous proposons un tableau des données brutes de cet essai. Il faut donc observer et interpréter ces résultats avec prudence et ne pas en tirer des conclusions trop rapides.

Le potentiel de rendement est très bon cette année. Les essais sont précis. Etoile et Pusignan ont été irrigués : 3 passages pour 140 mm à Etoile et 4 passages pour 130 mm à Pusignan. Le froid de cet hiver puis de ce printemps en fin montaison ne semble pas avoir eu d'impact sur l'expression des variétés dans ces essais. L'analyse plus fine des composantes de rendement qui sera réalisée plus tard devrait permettre d'apprécier l'effet des températures élevées de fin de cycle. Pour ces trois essais les escadrilles de rendement pluriannuelles permettent de mettre les résultats 2017 en perspective pour un choix variétal raisonné.





Tableau des rendements en q/ha

Commune :	ETOILE-SUR-RHONE	LENS-LESTANG	PUSIGNAN	
Département :	26	26	69	
Partenaire :	AGFEE	LA DAUPHINOISE	CREAS	
Date de semis :	04/11/2016	02/11/2016	20/10/2016	
Type de sol :	Alluvions limono-argileuse	Limon franc	Graviers	
Irrigation (nb tour)	3	0	4	
Irrigation totale (mm)	145	0	128	MOY.
Nature du précédent :	Luzerne	Colza	Tournesol	q/ha
RGT SACRAMENTO	120.4	107.7	114.3	114.1
CALABRO	115.3	104.1	113.0	110.8
SILVERIO	111.2	106.2	112.6	110.0
LIPARI	115.8	99.1	115.0	110.0
COMPLICE	110.6	106.0	113.3	110.0
MOGADOR	106.3	110.7	110.6	109.2
ORLOGE	115.2	102.5	109.0	108.9
HYPODROM (hyb)	109.8	105.9	110.9	108.9
MONTECRISTO CS	113.9	101.4	111.2	108.8
FILON	112.3	102.3	111.3	108.6
NEMO	114.1	103.6	108.1	108.6
ADVISOR	106.8	108.1	110.7	108.5
RUBISKO	111.9	101.6	109.9	107.8
LG ARMSTRONG	110.4	103.3	108.2	107.3
CECYBON	108.6	98.5	111.3	106.2
PIBRAC	109.8	102.5	105.6	106.0
LG ABSALON	105.9	103.9	107.6	105.8
RGT PRODUCTO	109.0	104.3	103.1	105.5
RGT CESARIO	108.6	94.1	113.1	105.3
COMILFO	107.1	102.2	106.3	105.2
HYDROCK (hyb)	109.0	99.3	105.2	104.5
CALUMET	107.2	100.9	104.8	104.3
SEPIA	104.4	98.8	109.2	104.1
LG ASCONA	106.1	98.8	104.9	103.3
DESCARTES	103.4	103.2	101.4	102.7
STROMBOLI	100.7	104.2	102.6	102.5
OREGRAIN	104.1	97.6	105.7	102.5
ADRIATIC^p	107.9	99.2	100.3	102.5
CELLULE	104.5	97.3	104.8	102.2
SY MOISSON	102.7	97.8	103.1	101.2
RGT FORZANO	101.3	96.0	106.2	101.2
Moy. générale (q) :	108.8	102.1	108.1	106.3
Ecart type résiduel essai :	2.4	1.6	1.9	3.2

p : en attente de parution au Journal Officiel

**RÉSULTATS
PROVISOIRES**

Tableau des rendements en % de la moyenne

Commune :	ETOILE-SUR-RHONE	LENS-LESTANG	PUSIGNAN	
Département :	26	26	69	
Partenaire :	AGFEE	LA DAUPHINOISE	CREAS	
Date de semis :	04/11/2016	02/11/2016	20/10/2016	
Type de sol :	Alluvions limono-argileuse	Limon franc	Graviers	
Irrigation (nb tour)	3	0	4	
Irrigation totale (mm)	145	0	128	MOY.
Nature du précédent :	Luzerne	Colza	Tournesol	%
RGT SACRAMENTO	111	106	106	107
CALABRO	106	102	105	104
SILVERIO	102	104	104	103
LIPARI	106	97	106	103
COMPLICE	102	104	105	103
MOGADOR	98	108	102	103
ORLOGE	106	100	101	102
HYPODROM	101	104	103	102
MONTECRISTO CS	105	99	103	102
FILON	103	100	103	102
NEMO	105	101	100	102
ADVISOR	98	106	102	102
RUBISKO	103	100	102	101
LG ARMSTRONG	101	101	100	101
CECYBON	100	96	103	100
PIBRAC	101	100	98	100
LG ABSALON	97	102	100	100
RGT PRODUCTO	100	102	95	99
RGT CESARIO	100	92	105	99
COMILFO	98	100	98	99
HYDROCK	100	97	97	98
CALUMET	99	99	97	98
SEPIA	96	97	101	98
LG ASCONA	98	97	97	97
DESCARTES	95	101	94	97
STROMBOLI	93	102	95	96
OREGRAIN	96	96	98	96
ADRIATIC^p	99	97	93	96
CELLULE	96	95	97	96
SY MOISSON	94	96	95	95
RGT FORZANO	93	94	98	95
Moy. générale (q) :	108.8	102.1	108.1	106.3
Ecart type résiduel essai :	2.4	1.6	1.9	3.2

p : en attente de parution au Journal Officiel

**RÉSULTATS
PROVISOIRES**

VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% moyenne et écart-type en q/ha					
	Q/ha	% MG.	95	100	105	110	115	120
RGT SACRAMENTO	114.1	107						
CALABRO	110.8	104						
SILVERIO	110.0	103						
LIPARI	110.0	103						
COMPLICE	110.0	103						
MOGADOR	109.2	103						
ORLOGE	108.9	102						
HYPODROM	108.9	102						
MONTECRISTO CS	108.8	102						
FILON	108.6	102						
NEMO	108.6	102						
ADVISOR	108.5	102						
RUBISKO	107.8	101						
LG ARMSTRONG	107.3	101						
CECYBON	106.2	100						
PIBRAC	106.0	100						
LG ABSALON	105.8	100						
RGT PRODUCTO	105.5	99						
RGT CESARIO	105.3	99						
COMILFO	105.2	99						
HYDROCK	104.5	98						
CALUMET	104.3	98						
SEPIA	104.1	98						
LG ASCONA	103.3	97						
DESCARTES	102.7	97						
STROMBOLI	102.5	96						
OREGRAIN	102.5	96						
ADRIATIC ^p	102.5	96						
CELLULE	102.2	96						
SY MOISSON	101.2	95						
RGT FORZANO	101.2	95						

Moy. Générale 106.3
ETR 3.2
Nombre d'essais 3

Le trait vertical représente la moyenne générale.
 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.

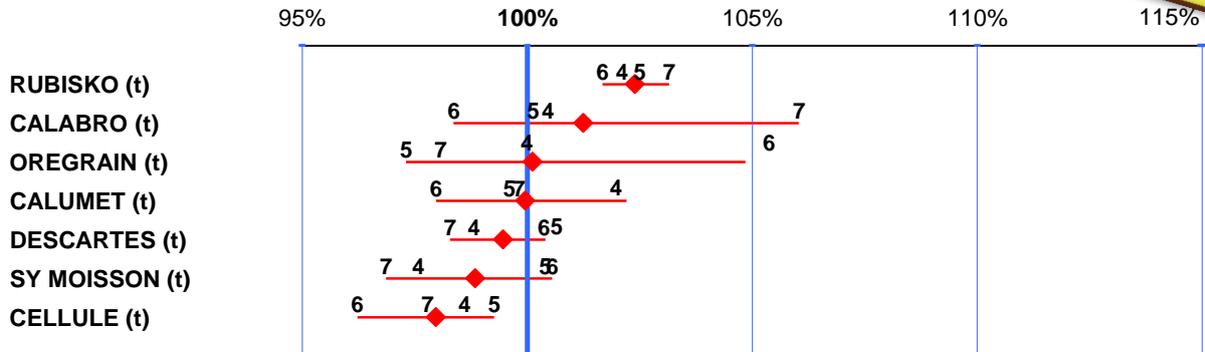
p : en attente de parution au Journal Officiel

BLE TENDRE - RENDEMENTS PLURIANNUELS SUD-EST

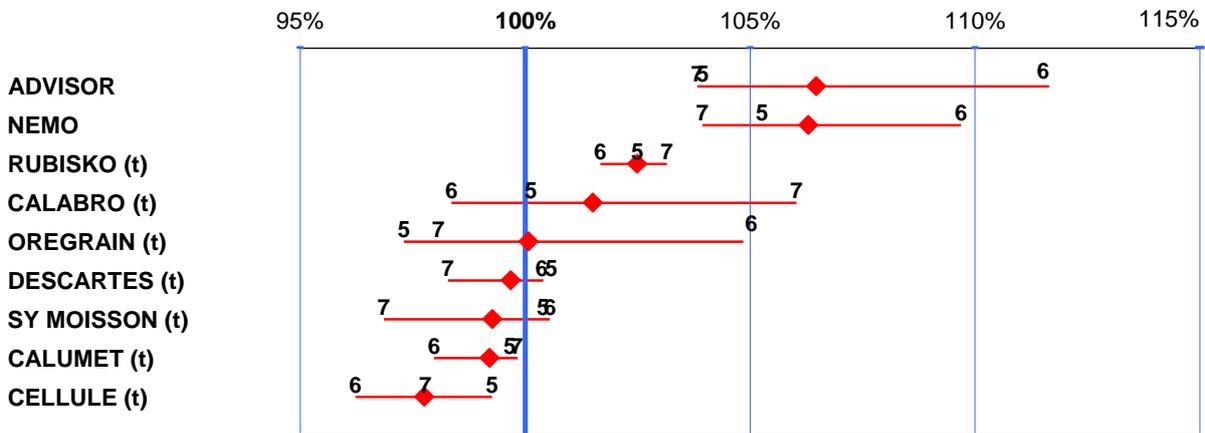
Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Le rendement est exprimé en % des variétés témoins. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne pluriannuelle. (ex : 7 = 2017).

RÉSULTATS PROVISOIRES

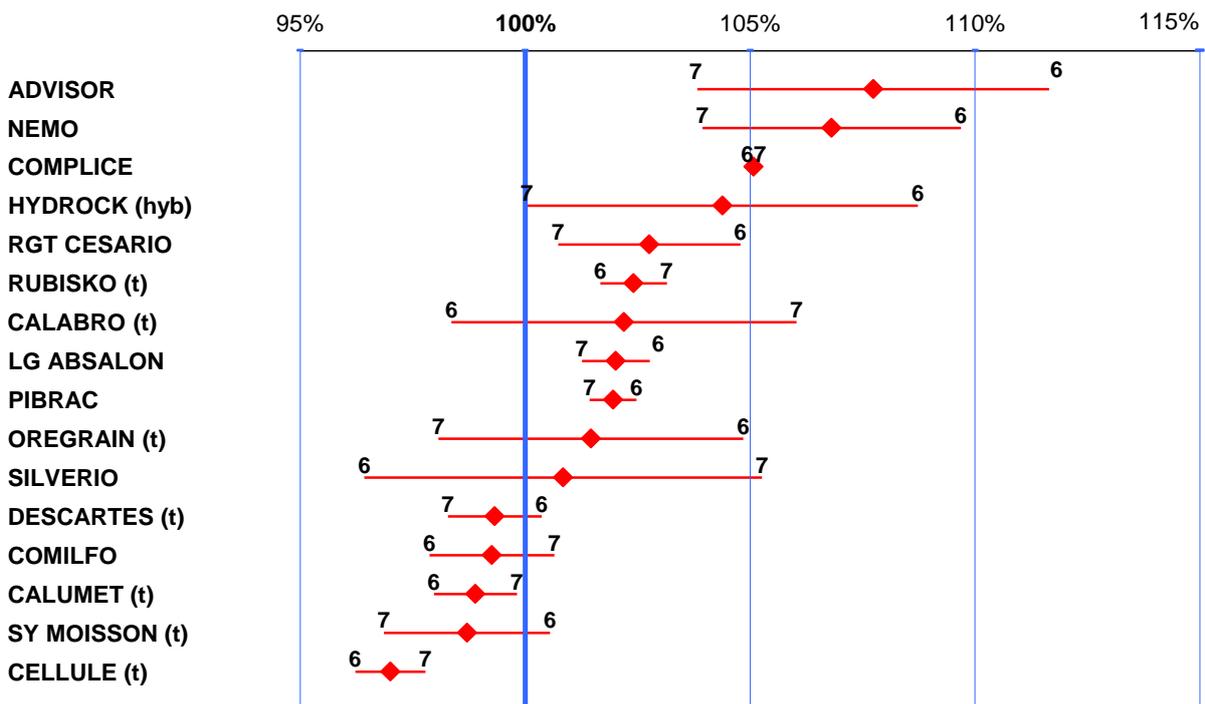
Variétés présentes 4 ans



Variétés présentes 3 ans



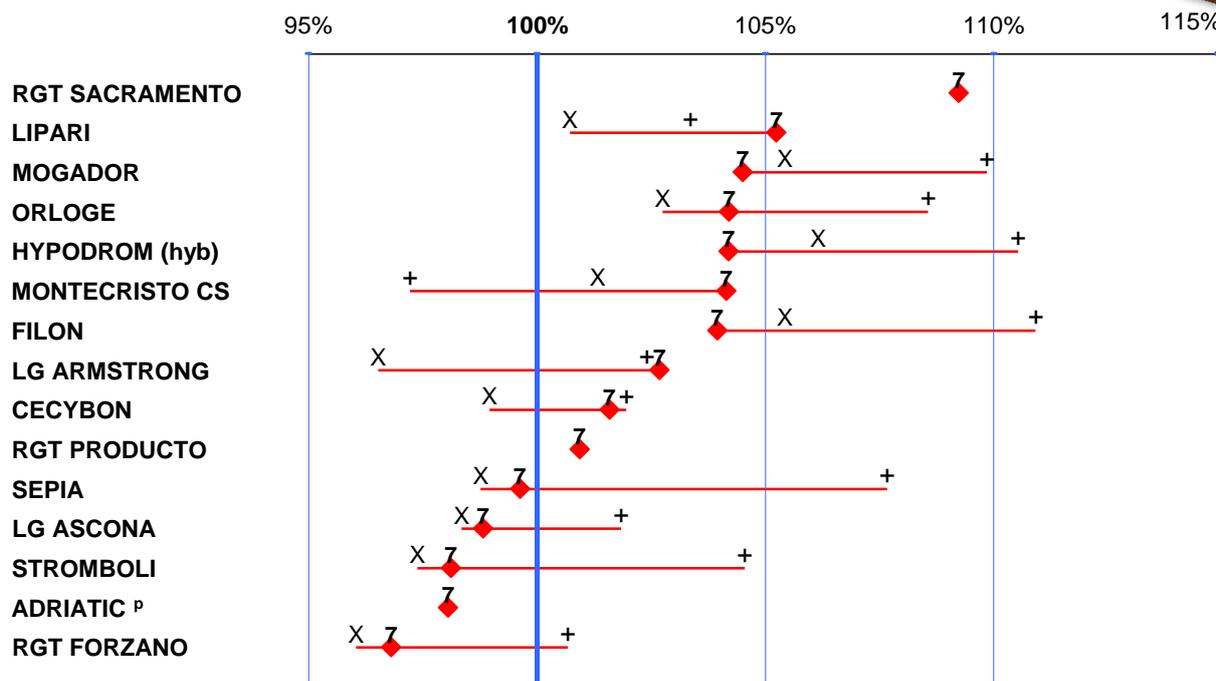
Variétés présentes 2 ans



Variétés présentes 1 an

Ce graphique présente les résultats des variétés présentes 1 an sur le réseau d'ARVALIS – Institut du végétal et leurs résultats obtenus lors de l'inscription zone sud. Ces résultats ne sont pas totalement comparables à ceux d'ARVALIS (situations et conduites différentes), mais ils permettent d'illustrer la régularité des variétés au cours des années antérieures. Le chiffre, le x et le + indiquent respectivement le millésime et les résultats CTPS de la zone sud en 2015 et 2016.

**RÉSULTATS
PROVISOIRES**



La barre des 100% représente toujours la moyenne des variétés présentes 4 ans dans les essais Arvalis.

p : en attente de parution au Journal Officiel



Sol de limon profond - Semis : 19/10/2016 - Récolte 13/07/2017

	Epiaison	Humidité	PS	Rdt à 15%	Groupe homogène 5%
HYKING	14-mai	13.1	78	121.0	a.....
COMPLICE	14-mai	12.6	81	119.3	ab.....
RGT CESARIO	15-mai	12.5	79	119.2	ab.....
RGT SACRAMENTO	15-mai	12.3	79	117.8	abc.....
ADVISOR	15-mai	12.9	80	117.7	abcd.....
SEPIA	14-mai	12.5	79	116.7	abcde....
LG ARMSTRONG	13-mai	12.1	80	116.3	abcdef....
SILVERIO	12-mai	12.1	80	115.9	abcdefg...
LIPARI	12-mai	12.6	80	115.1	abcdefgh...
FILON	10-mai	12.7	78	115.0	abcdefgh...
PIBRAC	10-mai	12.3	80	114.8	abcdefgh...
RGT VELASKO	14-mai	12.5	80	114.7	abcdefgh...
ORLOGE	10-mai	12.3	78	114.1	abcdefgh...
NEMO	16-mai	12.5	80	113.7	abcdefghi..
LG ABSALON	14-mai	13.3	81	113.7	abcdefghi..
MOGADOR	13-mai	12.5	79	113.7	abcdefghi..
CHEVIGNON	18-mai	12.7	79	113.4	.bcdefghi..
BELPHEGOR	14-mai	12.5	80	113.2	.bcdefghi..
MUTIC	14-mai	12.8	80	113.1	.bcdefghi..
RUBISKO	16-mai	12.3	77	112.9	.bcdefghi..
CECYBON	15-mai	12.1	80	112.9	.bcdefghi..
CREEK	19-mai	12.6	79	112.3	.bcdefghi..
PASTORAL	16-mai	12.8	80	112.1	.bcdefghi..
RGT PRODUCTO	14-mai	11.9	78	111.9	.bcdefghi..
SYLLON	16-mai	13.0	81	111.5	.cdefghi..
CALUMET	11-mai	12.6	80	111.3	.cdefghi..
MILOR	14-mai	12.7	78	111.1	.cdefghi..
DONJON	14-mai	12.6	80	110.3	...defghij.
CELLULE	16-mai	12.5	81	109.7	...efghij.
FRUCTIDOR	18-mai	12.7	79	109.7	...efghij.
RGT CYCLO	20-mai	12.3	76	109.6	....fghij.
DESCARTES	13-mai	12.5	80	109.1	....fghij.
HYPODROM	14-mai	12.9	79	109.1	....fghij.
SOPHIE CS	16-mai	13.0	81	108.9	....fghij.
LG ASCONA	11-mai	12.6	81	108.8	....ghij.
STROMBOLI	13-mai	12.8	78	108.2	.....hij.
HYDROCK	11-mai	12.5	75	108.0	.....hij.
ADRIATIC	13-mai	12.7	75	107.0	.....ij.
OREGRAIN	13-mai	12.9	79	102.8	.....j.
GIMMICK	17-mai	11.8	75	90.8	.....k
ETR		0.17		2.11	

Essai à fort potentiel, précis avec un classement qui ne diffère pas fondamentalement des autres essais Rhône-Alpes. L'expression du potentiel des variétés ne semble pas avoir été affectée ni par l'épisode de froid de fin montaison, ni par les conditions sèches et chaudes de la fin de cycle végétatif. Cet essai sera regroupé avec des essais de Bourgogne et Alsace. Les résultats de ce regroupement seront publiés dans le document « Choisir et Décider » qui sortira fin août.

Catalogue des variétés (précocité épiaison >6)

Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Oidium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f. gramineum)	Accumulation DON	Complexe Mosaïques	Cécidomyies Orange	Chloroturon	PMWG	PS	Protéines (GPD) (1)	Dureté	W a 11% de protéines (14% pour les BAF)	P/L a 11% de protéines (14% pour les BAF)	Classe qualité (2)		ANMF	
																											VRM	BPMF	VRM	BPMF
VARIETES D'HIVER																														
LG	ADVISOR	2015	nb	2	3	6,5		3,5	5	3	6	7	7	5,5	7	4,5	4	S		S		6	6	6	m-h	130-180	1,2-2,0	BPS		p
LG	AIGLE	2015	nb	3	2	6,5		4	5,5	5	4	8	6	6	7	4,5	4,5	R	R	S		4	4	4	h	170-200	1,6-2,2	BPS	VRM/p	p
LG	ALIXAN	2005	nb	4	3	6,5	6,5	3,5	6,5	2	4	6	3	4	4		5,5	R	S	S	S	4	5	4	h	170-205	1,0-2,8	BPS	VRM/p	p
LG	ALTAMIRA	2009	b	8	5	7,5	4,5	3,5	5	3	2	7	4	5	5	3,5	3	S		T	9	8	6	ms	140-170	0,7-1,0	BP			
LG	APACHE	1998	nb	4	3	7	3,5	7	3,5	7	5	2	5	7	4,5	5	7	6,5	S	S	T	5	6	5	m-h	150-200	0,3-1,1	BPS	VRM/p	p
FD	APANAGE	2016	b	5	(3)	6,5		3,5	7	4	3	(5)	7	7,5	4	3,5	3			S	(3)	5	6	m-h	160-215	0,7-2,6	BP			
LG	APRILIO	2010	nb	4	5	7	7	3	7	5	4	7	7	5,5	6	4,5	4,5	S		T	6	6	5	m-h	150-190	0,8-1,9	BPS	VRM/p	p	
RAG	AREZZO	2008	b	3	4	7	7	3,5	5,5	7	2	6	7	6	8	5,5	4,5	S	S	T	5	8	6	m-h	165-215	1,2-2,3	BPS	VRM/p	p-ab	
LG	ARKEOS	2011	nb	2	2	7	7,5	3,5	5,5	7	2	6	7	5,5	5	3,5	4,5	S		S	3	4	5	s	70-90	0,3-0,4	BB	VRM/b	b	
LG	ARMADA	2013	nb	3	4	7	6	3,5	4	6	3	6	7	6	7	5	3,5	S		S	7	6	5	h	145-190	0,6-2,0	BP			
LG	ASCOTT	2012	nb	3	4	7	5,5	3	5	2	4	6	6	6	6	4	4	R	S	T	5	6	6	h	155-200	0,7-1,3	BP			
LG	AUCKLAND	2015	nb	5	3	6,5		3,5	6	3	4	6	5	6	5	5,5	5			R	T	7	5	6	m-h	130-205	0,8-1,2	BPS		p
SF	BARDAN	SW-14	b																	T										
FD	BIENFAIT	2016	b	3	2	6,5		3	7	6	4	(7)	7	5,5	5	4	3,5			S	(5)	5	7	m-h	155-215	0,6-1,9	BPS	VRM/p	p	
SYN	BOLOGNA	ES-02	b	4	(5)	7,5		2,5	(6,5)	5	2	7	8	(5)	2		5,5			S	2	8	6	h	155-205	0,7-1,3	BAF	VRM/f	f	
RAG	CALABRO	2012	b	4	3	7	5	3	7,5	5	2	7	8	5,5	5	5	4	S	S	T	8	6	7	m-h	155-205	0,7-1,3	BPS	VRM/p	p	
FD	CALUMET	2014	nb	5	4	7	6	3,5	6	7	3	4	8	6	5	4	4	S		T	6	6	6	m-h	185-235	0,9-1,8	BPS	VRM/p	p	
SYN	CECYBON	2017	b	4	(5)	6,5		3,5	7	3	6	7	6,5	6	4,5			R	R	T	(7)	5	6	h	240-300	1,2-1,8	BPS	VOp		
FD	CELLULE	2012	b	5	5	6,5	6	3,5	7,5	3	3	6	7	4	5	4,5	5	S		T	3	8	6	h	170-210	1,6-3,0	BPS		p*	
SU	CENTURION	2016	b	3	(4)	7,5		4	5	4	3	(7)	7	5	7	4,5	4,5			S	(7)	6	8	m-h	175-230	1,2-2,2	BPS		p	
LD	COMILFO	2016	b	3	4	7	6	3,5	6	4	3	(6)	4	5	6	5	5	S		S	(5)	6	5	m-h	145-200	1,2-1,6	BPS		p	
FD	COMPL	2010	b	2	3	6,5	4,5	3	7,5	5	3	(6)	5	8	5	3,5	3	S		T	4	7	5	m-h	180-250	2-2,0	BPS		p	
FD	COMPLICE	2016	b	3	2	7	7	4	6,5	5	3	(6)	5	8	5	3,5	5	S		T	(6)	6	5	m-h	140-190	1,0-1,9	BPS		p	
SEC	DESCARTES	2014	nb	4	5	7	5,5	3,5	6,5	5	5	4	8	6	5	6	5,5	S		S	3	6	6	h	160-195	0,9-2,0	BPS	VRM/p	p	
RAG	DIAMANTO	2013	b	3	3	7	5,5	3,5	6	5	3	6	7	5,5	5	4	4	S		S	7	6	6	m-h	155-190	0,6-2,0	BPS		p	
SYN	DONJON	2017	b	4		6,5		4	5,5	3	7	7	6	7	6,5					S		(6)	4	m-h	135-180	0,6-1,1	(BP)			
CAU	ENERGO	AT-09	b			6,5		6,5												T	6	9	(8)						f-ab	
FD	FLON	2017	nb	5	(6)	7,5		3,5	5,5		3	6	7	7,5	7	4,5				T	(5)	7		m-h	135-190	1,4-3,4	(BPS/BP)			
KWM	FORCALI	2015	b	3	4	7,5	5,5	3	4,5	3	3	6	6	6	7	5	4,5			S	5	8	8	m-h	280-335	0,4-0,8	BAF	VRM/f	f	
KWM	FOXYL	2015	b	4	(4)	6,5		4	6	4	3	6	7	6	8	6,5	5,5	S		S	(4)	6	6	m-h	130-230	0,8-1,4	BPS/BP	VRM/p	p	
KWM	GALIBER	1992	nb	5	6	8	3	4,5	3	7	2	8	5	(5,5)	2		6,5	S		T	6	6	7	h			BAF	VRM/f	f	
SP	GEDSER	DK-12	nb	(3)																T										
AO	GEO	2017	b	4	(4)	6,5		3,5	7		6	6	4	6	6	5,5				T		(5)	9	m-h	305-400	0,4-0,9	(A)	VOF		
AO	GIMMCK	2017	b	4	(3)	6,5		4	4,5		5	7	7	6	6	6,5				T		(5)	5	m-h	210-265	1,5-2,4	BPS	VOp		
RAG	GONCOURT	2009	nb	3	4	7	7	3	5	5	2	7	4	6	5	4	3,5	S		T	6	4	7	m-h	215-230	0,9-2,0	BPS	VRM/p	p	
UN	GRANDOR	2006	nb	4	4	7	7,5	4,5	6	2	3	5	9	5	7		7	S	S	T	5	8	5	m-h	185-220	0,6-1,8	BPS		p	
SF	HYBELLO	2016	nb	5	(5)	7,5		4	4	4	3	(6)	8	5,5	6	5,5	6			S	(7)	6	6	m-h	160-215	0,8-1,7	BPS	VRM/p	p	
SU	HYBIZA	2014	nb	5	4	7,5	5	4	5,5	5	5	7	5	6	3	6	5,5	S		S	7	6	5	ms	145-190	0,5-1,5	BPS		p	
SU	HYDROCK	2016	nb	5	5	7,5		4	5	4	6	(4)	7	5	6	5,5	6			T	(9)	5	7	m-h	170-200	1,0-2,2	BPS	VRM/p	p	
SU	HYKING	2016	nb	3	3	6,5		3,5	6,5	7	2	(6)	7	6,5	7	4,5	4			T	(5)	5	6	m-h	160-195	0,7-2,1	BPS		p	
SU	HYPODROM	2017	nb	5	(5)	7,5		4	4,5	4	3	9	6	5,5	7	5			R	S	(6)	4	m-h	195-225	0,6-1,4	BPS	VOp			
SYN	ILLICO	2010	nb	6	3	7	5	4	5	6	3	4	5	5	6	6	7	S	S	T	6	8	5	m-h	200-220	1,0-1,7	BPS	VRM/p	p	
SEC	INESCO	2013	nb	3	5	7	6	3	7	7	5	6	2	6,5	6	4	3	S		T	5	5	5	m-h	180-225	0,5-1,3	BPS	VRM/p	p	
CAU	IZALCO CS	2016	b	3	5	8		4,5	5,5	2	3	(6)	8	7	5	5,5	6			S	(5)	9	9	m-h	345-420	0,7-1,4	BAF	VRM/f	f	
LG	LG ABRAHAM	2016	b	3	(4)	7		3,5	6	4	3	(6)	8	6,5	7	5,5	4			T	(9)	5	6	m-h	170-215	1,6-2,2	BP			
LG	LG ABSALON	2016	nb	3	3	6,5		3,5	6	3	6	(7)	7	6,5	7	5	5			T	(6)	7	6	m-h	185-210	0,6-1,7	BP	VRM/p	p	
LG	LG ARMSTRONG	2017	b	3	(3)	7		3	7		6	6	7	6,5	7	4				T	(7)	6	m-h	180-250	3,2-4,2	BPS	VOp			
LG	LG ASCONA	2017	b	3	(3)	7		3,5	6	6	4	7	5	5,5	6	5				S	(7)	6	m-h	205-255	0,6-1,0	BPS				
KWM	LIPARI	2017	nb	2	(2)	7		3	6,5	3	7	7	6	8	4,5				R	S	(6)	5	m-h	225-255	0,7-1,1	(BPS)				
SU	LUMINOL	2017	nb	4	(2)	6,5		3,5	6	3	6	7	6,5	6	5					S	(5)	6	m-h	150-210	1,5-3,6	BP				
SP	METROPOLIS	II-16	b			(8)														T		(4)							VOF	
UN	MILOR	2016	nb	4	4	6,5		3,5	6	2	4	(4)	7	5,5	4	5	4,5			T	(8)	5	5	m-h	135-175	1,0				

Traitements de semences sur blé tendre

LUTTE CONTRE LES MALADIES : traitements de semences fongicides ou fongi-insecticides

Spécialité	Dose l/q	Substance(s) active(s)	CARIE	FUSARIOSES		CHAR-BON NU <i>U. tritici</i>	PIETIN ECHAUDAGE	ERGOT
				<i>F. roseum</i>	<i>Microdochium spp.</i>			
CELEST NET (1)	0,2	Fludioxonil 25 g/l				▲	▲	▲
CELEST GOLD NET	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	(*)			▲	▲	▲
CERALL (2)	1	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> MA342				▲	▲	▲
COPSEED (2)	0,1	Sulfate de cuivre tribasique 190 g/l		▲	▲	▲	▲	▲
DIFEND EXTRA	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	(*)			▲	▲	▲
LATITUDE (3)	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	▲		▲
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l	(*)				▲	▲
PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l	(*)		▲		▲	▲
RANCONA 15 ME	0,1	Ipconazole 15 g/l	(*)				▲	▲
REDIGO	0,1	Prothioconazole 100 g/l	(*)				▲	▲
VIBRANCE GOLD (4)	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sédaxane 50 g/l	(*)				▲	▲
VITAVAX 200 FF (5)	0,3	Thirame 198 g/l Carboxine 198 g/l					▲	(**)
Vinaigre (6)	1,0	au maximum 10% d'acide acétique						
Spécialités fongi-insecticides								
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l				▲	▲	▲
GAUCHO DUO FS (7) FERIAL DUO FS (7)	0,2	Prothioconazole 50 g/l Imidaclopride 350 g/l	(*)				▲	▲

LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS : traitements de semences insecticides ou fongi-insecticides

Spécialité	l/q	Substance active	Pucerons	Cicadelles	Zabre	Taupins	Mouche grise
ATTACK	0,1	Téfluthrine 200 g/l	▲	▲			
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l	▲	▲			
GAUCHO 350 (7)	0,2	Imidaclopride 350 g/l				automne sortie hiver	
GAUCHO DUO FS (7) FERIAL DUO FS (7)	0,2	Prothioconazole 50 g/l Imidaclopride 350 g/l				automne sortie hiver	▲
LANGIS	0,2	Cyperméthrine 300 g/l					
NUPRID 600 FS (7) MATRERO (7)	0,116	Imidaclopride 600 g/l					
Possibilité de lutte en végétation			oui		(oui)		

Légende : Non autorisé

▲ Non préconisé ni cautionné par la firme, application sous la responsabilité de l'utilisateur, efficacité renseignée à titre indicatif.

■ Bonne efficacité ■ Efficacité moyenne ■ Efficacité faible ■ Absence d'efficacité □ Manque d'informations

(*) CARIE : présence d'une substance active à action systémique, permettant un meilleur contrôle en situation de sol contaminé.

(**) ERGOT : efficacité uniquement sur sclérotés résiduels dans les semences (après tri), pas d'efficacité sur les sclérotés du sol.

(1) Respecter une densité maximale de semis de 240 kg de semences/ha pour le blé.

(2) Autorisé en agriculture biologique.

(3) A associer à un traitement fongicide (autres maladies). Ne pas utiliser, sur une même parcelle, deux saisons consécutives.

(4) Utilisable contre le rhizoctone.

(5) Autre usage : répulsif oiseaux.

(6) Substance de base, vinaigre de qualité alimentaire, dilution 1 l vinaigre + 1 l eau

(7) Ne pas semer semences traitées Gaucho 350, Gaucho Duo FS ou Ferial Duo FS, Nuprid 600 FS ou Matrero entre le 1er janvier et le 30 juin (règlement européen 24/05/13).

(D'après dépliant ARVALIS - Institut du végétal – Mai 2017).

ARVALIS
Institut du végétal

3 rue Joseph et Marie Hackin
75116 Paris
Tél. 01 44 31 10 00
Fax 01 44 31 10 10
www.arvalisinstitutduvegetal.fr

membre de :

