

Essai céréales de Montagne 2019

CA63 et ACM (association céréales de montagne)

Au GAEC De Malfriat (Terme Dylan)
Bertignat (lieu dit Malfriat)
Sol granitique (pH 5, 6 : chaulage régulier)
Altitude 780 m

Précédent maïs fourrage / travail du sol avant semis essai : chisel puis rotatvator avant semis
Semoir céréales 3 m
Semis le jeudi 11/10/2018

Désherbage : Défi 3 L + Hauban 90 g (le 12/10/2018)
RSH : 108 kg N/ha
Fertilisation 84 U d'N (150 kg ammo 33,5 le 15/03 + 100 kg le 20/04)
Fongicide (bloc1) : le 23/05/2019 (pulvé expé) 1,5 L/ha d'ABACUS SP
Récolte le 5/08/2019



Variété	Rendement (15% H2O) sans traitement fongicide (qx/ha)	GH à 5%	Rendement (15% H2O) avec fongicide * (qx/ha)	Ecart traité - Non traité (qx/ha)	PS (en kg/hl)	Protéines %	Commentaires
RAMDAM	99,1	a...	100,6	1,5	68,6	10,5	Très bon résultat pour notre première année en essai (à vérifier l'année prochaine). Agronomiquement proche de Vuka, elle possède globalement une meilleure résistance aux maladies
KWS SERAFINO (seigle)	92,7	ab..	99,6	6,9	74,1	10,1	Attention à la verse mais céréale rustique qui s'adapte mieux aux ph acide et à l'altitude
JOKARI	85,1	.bc.	93,3	8,2	69,4	10,6	3ème année consécutive dans le trio de tête
RGT RUMINAC	84,0	.bc.	86,1	2,1	67,4	10,3	Variété très touchée par les maladies (ryncho) mais au final, bon rendement et peu d'écart traité - non traité : attention lors de printemps pluvieux
BREHAT	80,6	.bcd	92,5	11,9	69,1	10,1	Rendement juste en dessous de la moyenne sans fongicide (avec 11,9 qx d'écart traité non traité, valorise bien le fongicide)
VOLKO	80,6	.bcd	92,4	11,8	68,3	11,5	Idem. Variété tardive (réservée à la plaine). Teneur en protéines du grain élevée
RGT OMEAC	79,6	..cd	84,6	5,0	73	10,6	Variété moyenne encore cette année (trop sensible à la ryncho). Très bon PS
KASYNO	79,4	..cd			68,9	11	Variété la plus tardive de l'essai, à réserver aux zones de faible altitude et pour des semis précoces
ELICSIR	78,9	..cd	87,2	8,3	69,7	11,8	Variété moyenne mais régulière. Pénalisée par une attaque précoce de maladie (la première touchée dans l'essai)
LG ARMSTRONG (ble)	69,9	...d	68,2	0,0	74,3	10,8	Blé pouvant être commercialisé en meunerie. Comme chaque année, 15qx/ha de moins que la moyenne de l'essai : le blé n'apprécie pas les terres acides comme peu le tolérer le triticale
BIKINI	69,7	...d	84,7	15,0	70,4	11,8	Variété ultra précoce (pouvant être semé même tard), pénalisée cette année sûrement pour le coup de froid fin mai. Pour rappels, n°1 l'an dernier dans l'essai de Marsac. A voir une année de plus.
Total général	83,0		89,4	6,4	70,3	10,8	Avec en moyenne 6,4 qx/ha d'écart de rendement, les résultats de l'essai nous confirment la rusticité du triticale et surtout que cette année, la faible pression malie nous permettait de nous affranchir d'un fongicide.

ANOVA à 5% : CVR = 5,40

* 1,5 L/ha ABACUS SP le 23/05

