



ESSAI 48

Agriculture de précision

ORGE HIVER / SEMIS DE PRÉCISION AVEC UN SEMOIR MONOGRaine

	Nb plante	Tx levée	Epis	H	PS	RDT	NDVI 26/11/20	NDVI 30/03/21	NDVI 28/04/21	NDVI 17/05/21
KWS Joyau / x / Monosem 125 grs/m ²	113,0	90,4	397,5	14,6	68,0	78,3	0,658	0,658	0,638	0,590
KWS Joyau / x / Monosem 150 grs/m ²	132,0	88,0	472,0	14,6	68,1	81,2	0,648	0,648	0,628	0,615
KWS Joyau / x / Monosem 180 grs/m ²	125,0	69,4	424,0	14,5	68,3	81,0	0,643	0,643	0,620	0,578
KWS Joyau / x / Monosem 220 grs/m ²	144,3	65,6	513,3	14,5	68,4	81,5	0,628	0,628	0,598	0,577
Mangoo / x / Monosem 100 grs/m ²	105,5	105,5	326,0	14,4	68,8	75,4	0,600	0,600	0,608	0,548
Mangoo / x / Monosem 125 grs/m ²	116,5	93,2	379,0	14,4	68,4	76,4	0,650	0,650	0,613	0,525
Mangoo / x / Monosem 150 grs/m ²	130,0	86,7	374,5	14,4	68,1	72,4	0,635	0,635	0,615	0,545
Mangoo / x / Monosem 180 grs/m ²	150,3	83,5	341,0	14,5	69,1	73,1	0,628	0,628	0,603	0,542
KWS Joyau / Amazone 150 grs/m ² / x	79,0	52,7	456,0	14,5	68,2	76,8	0,683	0,683	0,608	0,580
KWS Joyau / Amazone 200 grs/m ² / x	100,0	50,0	543,0	14,5	67,6	84,1	0,718	0,718	0,650	0,610
KWS Joyau / Amazone 220 grs/m ² / x	144,7	65,8	610,3	14,0	66,7	80,4	0,728	0,728	0,643	0,605
KWS Joyau / Amazone 250 grs/m ² / x	99,0	39,6	510,0	14,3	67,8	79,1	0,733	0,733	0,623	0,590
Mangoo / Amazone 120 grs/m ² / x	66,0	55,0	404,5	14,4	69,6	80,5	0,638	0,638	0,595	0,528
Mangoo / Amazone 180 grs/m ² / x	140,0	77,8	464,0	14,4	69,2	83,0	0,682	0,682	0,618	0,550
Mangoo / Amazone 200 grs/m ² / x	75,0	37,5	350,0	14,4	69,9	79,3	0,660	0,660	0,598	0,538
Mangoo / Amazone 260 grs/m ² / x	143,0	55,0	512,5	14,2	70,4	80,8	0,670	0,670	0,615	0,545





ESSAI 48

Agriculture de précision

ORGE HIVER / SEMIS DE PRÉCISION AVEC UN SEMOIR MONOGRaine

Variété	Nb plante	Tx levée	Epis	H	PS	RDT	NDVI 26/11/20	NDVI 30/03/21	NDVI 28/04/21	NDVI 17/05/21
KWS Joyau	117,1	65,2	490,8	14,41	67,9	80,3	0,680	0,680	0,626	0,593
Mangoo	115,8	74,3	393,9	14,39	69,2	77,6	0,645	0,645	0,608	0,540

Semoir	Nb plante	Tx levée	Epis	H	PS	RDT	NDVI 26/11/20	NDVI 30/03/21	NDVI 28/04/21	NDVI 17/05/21
Monosem	127,1	85,3	403,4	14,5	68,4	77,4	0,636	0,636	0,615	0,565
Amazone	105,8	54,2	481,3	14,3	68,7	80,5	0,689	0,689	0,619	0,568

Monosem	Nb plante	Tx levée	Epis	H	PS	RDT	NDVI 26/11/20	NDVI 30/03/21	NDVI 28/04/21	NDVI 17/05/21
Très faible (100-125 grs/m ²)	109,3	98,0	361,8	14,5	68,4	76,9	0,629	0,629	0,623	0,569
Faible (125-150 grs/m ²)	124,3	90,6	425,5	14,5	68,3	78,8	0,649	0,649	0,620	0,570
Normale (150-180 grs/m ²)	127,5	78,1	399,3	14,4	68,2	76,7	0,639	0,639	0,618	0,561
Elevée (180-220 grs/m ²)	147,3	74,6	427,2	14,5	68,8	77,3	0,628	0,628	0,601	0,559

Amazone	Nb plante	Tx levée	Epis	H	PS	RDT	NDVI 26/11/20	NDVI 30/03/21	NDVI 28/04/21	NDVI 17/05/21
Très faible (120-150 grs/m ²)	72,5	53,8	430,3	14,4	68,9	78,6	0,682	0,682	0,629	0,575
Faible (180-200 grs/m ²)	120,0	63,9	503,5	14,4	68,4	83,6	0,680	0,680	0,613	0,566
Normale (200-220 grs/m ²)	109,8	51,6	480,2	14,2	68,3	79,9	0,660	0,660	0,601	0,554
Elevée (250-260 grs/m ²)	121,0	47,3	511,3	14,3	69,1	80,0	0,700	0,700	0,634	0,580

