



ARWEN (EUG 2113)

sorgho grain roux
très précoce

NEW



La nouveauté de l'année en sorgho grain roux très précoce !

Une inscription dans des conditions extrêmes entre l'humidité et le froid de 2021 et la sécheresse de 2022.

Un rendement assuré : 102 % des témoins en potentiel modéré et 106 % des témoins en potentiel élevé.

Un sorgho court avec un bon stay-green.

ANNÉE D'INSCRIPTION

2023 FRANCE

ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > 880 > FLORAISON

SEMIS > 1830 > RÉCOLTE À 25% D'HUMIDITÉ

Somme de température en base
6°C

MORPHOLOGIE

HAUTEUR COURTE

COULEUR DU GRAIN BRUN-ROUX CLAIR

PANICULE 1/2 COMPACTE

COMPORTEMENT

●●●● VIGUEUR AU DÉPART

●●●● PRODUCTIVITÉ

●●●● FROID FLORAISON

●●●● STRESS HYDRIQUE

●●●● MALADIES

●●●● VERSE

ADAPTATION

●●●● VALORISATION DE
L'IRRIGATION

●●●● ADAPTÉ À LA CULTURE EN
DÉROBÉ

●●●● moyen

●●●● bon

●●●● très bon

●●●● exceptionnel

CONSEILS DE CULTURE

SEMIS À PARTIR DE 12°C

DENSITÉ DE SEMIS SOLS SÉCHANTS * 300 000 À 350 000 GRAINS / HA

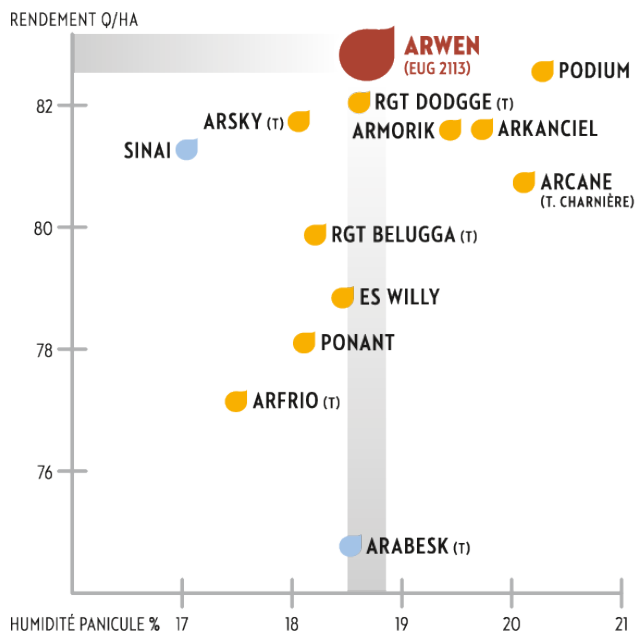
DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS * 340 000 À 380 000 GRAINS / HA

DENSITÉ DE SEMIS CONDITIONS IRRIGUÉES * 370 000 À 420 000 GRAINS / HA

(*) Un taux de perte à la levée de 20% est habituel, pensez à adapter votre densité de semis.

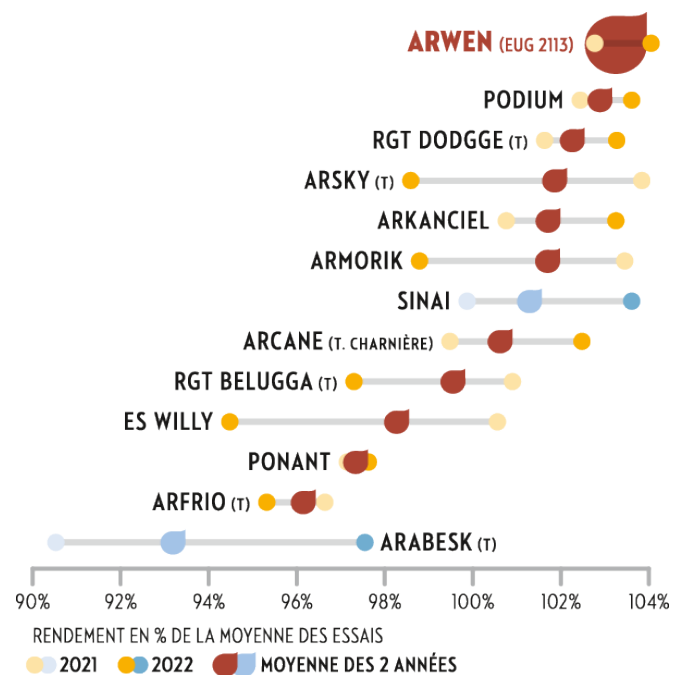
TRÈS PRÉCOCE ET TRÈS PRODUCTIF

Source : essais pluriannuels CTPS (2021 et 2022)



RÉGULIER QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS

Source : essais pluriannuels CTPS (2021 et 2022)



RÉSULTATS D'INSCRIPTION 2023

Source : essais pluriannuels CTPS (2021 et 2022)

	Année inscription	Précocité		Rendement			
		Épiaison quantièmes	Humidité panicule %	Potentiel modéré moyenne 2021-2022		Potentiel élevé moyenne 2021-2022	
Nombre d'essais		19	16	7		11	
		q/ha	%	q/ha	% des témoins	q/ha	% des témoins
ARFRIO (T)	2009	198,74	17,49	56,77	98,13	88,77	96,80
ARSKY (T)	2013	201,45	18,06	59,25	102,41	94,39	102,92
RGT DODGGE (T)	2014	202,55	18,61	58,35	100,86	96,29	105,00
ARCANE (T. CHARNIÈRE)	2016	205,86	20,11	57,99	100,24	93,99	102,49
RGT BELUGGA (T)	2016	201,38	18,21	57,75	99,82	93,30	101,74
ARABESK (T)	2017	202,92	18,53	57,15	98,79	85,78	93,54
ARKANCIEL	2009	204,15	19,73	57,54	99,46	96,09	104,78
ARMORIK	2014	204,73	19,44	59,40	102,68	93,74	102,22
ES WILLY	2019 (Ro)	204,17	18,46	55,44	95,83	92,36	100,71
PONANT	2020 (Ro)	201,93	18,11	57,50	99,39	90,10	98,25
PODIUM	2021	204,72	20,28	58,54	101,18	96,91	105,68
SINAI	2022	200,63	17,04	60,67	104,87	93,51	101,96
ARWEN (EUG 2113)	2023	203,51	18,68	59,04	102,05	97,50	106,32