



ARWEN

sorgho grain roux
très précoce

Le sorgho roux très précoce à haut potentiel !

Une inscription passée haut la main lors des difficiles campagnes 2021 et 2022

La confirmation en 2023, battant tous les scores de rendement

Un sorgho court avec un bon stay-green



DISPONIBLE 

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

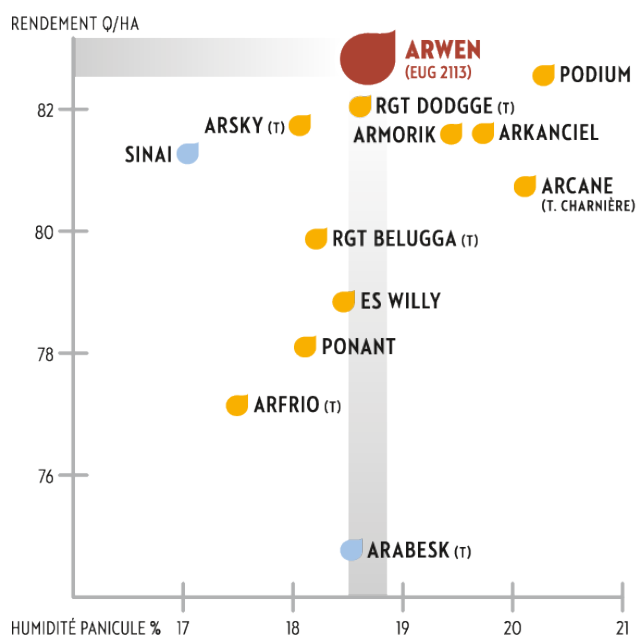
DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS * 340 000 À 380 000 GRAINS / HA

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.

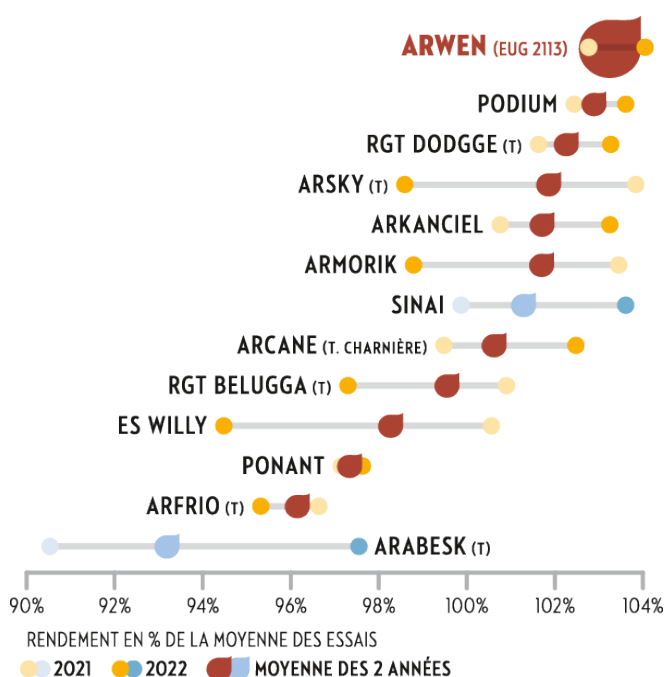
TRÈS PRÉCOCE ET TRÈS PRODUCTIF

Source : essais pluriannuels CTPS (2021 et 2022)



RÉGULIER QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS

Source : essais pluriannuels CTPS (2021 et 2022)



RÉSULTATS D'ESSAIS PLURIANNUELS

Source : réseau d'essais Arvalis/GEVES

	Année d'inscription	Période d'expérimentation	Écart à l'épiaison (nombre de jours avec la moyenne)	Précocité à la récolte (écart d'humidité du grain avec la moyenne)	Rendement (% de la moyenne)
ARCANE (Mérid)	2016	2021 – 2024	2,7	1,4	100,3
ARCTIK	2024	2022 – 2024	- 1,5	- 1,2	100,8
ARFRIO	2009	2014 – 2023	- 4,1	- 0,9	93,0
ARMAEL	2024	2022 – 2024	- 1,2	- 0,1	100,6
ARMORIK	2014	2014 – 2024	1,8	1,0	100,3
ARSKY	2013	2014 – 2024	- 1,3	- 0,2	99,4
ARWEN	2023	2021-2024	1,4	0,0	101,4
ES WILLY	2019 (Ro)	2015 – 2022	1,6	0,4	98,5
NAMIB	2024	2022 – 2024	0,8	0,0	100,8
PONANT	2020 (Ro)	2017 – 2024	- 0,4	- 0,4	97,0
RGT BELUGGA	2016	2014 – 2024	- 1,1	0,0	98,6
RGT CAMBRIDGGE	2023 (It)	2021 – 2024	0,2	0,7	102,4
RGT DODGGE	2014	2021 – 2024	0,6	0,6	100,0
RGT ICEBERGG	2018 (It)	2021 – 2021	3,5	0,4	98,6
SINAI	2022	2020 – 2024	- 1,8	- 1,3	100,5

Mérid : variété de la liste Méridionale