



L'empereur de votre production de maïs grain



POINTS FORTS

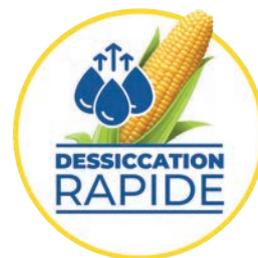
- Très bonne vigueur de départ
- Excellent rendement en grain précoce
- Très bonne dessiccation du grain

SITUATION OFFICIELLE

Inscrit CTPS 2022

BESOINS EN SOMMES DE T°C (BASE 6°C)

- Semis-Floraison : 870°C
- Pour 32 % de H₂O : 1710°C



PROFIL AGRONOMIQUE

Vigueur de Départ	● ● ● ● ●
Aptitude à rester vert	● ● ● ○ ○
Tolérance à la verse	● ● ● ● ○
Gabarit	Court ● ● ● ● ○ Haut
Hauteur insertion d'épi	Basse ● ● ● ○ Haute
Port de feuilles	Retombant ● ● ● ○ Dressé

PROFIL MALADIES

Tolérance au charbon des inflorescences	● ● ● ● ○
Tolérance à l'helminthosporiose	● ● ● ○ ○
État sanitaire des épis	● ● ● ● ○
Tiges creuses	● ● ● ● ○

POSITIONNEMENT

BARKEY est doté d'une très bonne capacité d'installation et capable d'atteindre des rendements de très haut niveau, avec une très bonne dessiccation du grain.

BARKLEY a aussi un bon comportement dans les potentiels plus moyens.

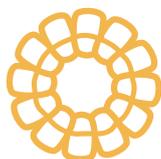
OBJECTIF DE PEUPEMENT CONSEILLÉ

(en plantes/ha)

Très haut potentiel :	100 000 pl
Terres profondes :	95 000 pl
Terres séchantes Faible RU :	90 000 pl

Pour le réglage du semoir, tenir compte des pertes éventuelles à la levée, en fonction des conditions de semis.

PROFIL GRAIN



17 rangs/épi



32 grains/rang



PMG : 310 grammes

RÉSULTATS RENDEMENT

Variétés de maïs grain Précoces (G1)

Zone d'expérimentation des variétés Précoces (G1)

	Rendement relatif en % témoins	Humidité à la récolte en %	Verse récolte en %	Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison
	100= q/ha			0-10	
		2021	2021	2020-2021	2020-2021
Nb d'essais	8	8	7	3	4
ADEVEY (T)	95,39	32,8	4,0	5,6	0,8
ES CREATIVE (T)	95,34	31,5	24,6	6,7	0,6
ES INVENTIVE (T)	98,38	31,1	32,8	7,0	1,0
VOLNEY (T)	109,04	31,9	11,8	7,9	-3,5
DKC3888 (T)	101,84	31,8	6,1	6,3	1,1
BARKLEY	109,66	31,2	6,3	7,8	0,6

Source : CTPS 2022

+ 3,3 q/ha



Source : réseau ADVPro G1 2024 (12 lieux)