



**ZONES D'ALTITUDE
SÈCHES ET NON IRRIGUÉES**

Libérée en 2022

DESCRIPTION BOTANIQUE

R 588

- Canne vigoureuse, avec des pailles plutôt adhérentes.
- Tâches jaune clair à la base des limbes (comme R 583) semblables à des « taches d'huile ». Le bord du limbe est recroquevillé.
- Pas de duvet. Ochréas plutôt foncés. Pas d'auricule mais à la place des poils soyeux des deux côtés de l'ochréa. Des tâches violet-rouge sur les gaines encore vertes. En bordure de parcelle, les gaines des feuilles du chou sont parfois entièrement rose-pourpre.
- Les tiges n'ont pas une couleur caractéristique : sous les pailles, les cannes peuvent être plutôt jaune-vert pastel, un peu rosé pâle et parfois pourpre. On note que la couleur est généralement plus marquée quand on monte en altitude.
- Les tiges présentent un léger zig-zag et ont un diamètre moyen.
- Sur le bas de l'entrenœud, on peut voir l'impression des nervures de la gaine sur la cire, comme chez R 583 et R 585. Présence rare de fente.
- Parfois présence d'un sillon juste au-dessus de l'œil, sur le bas des tiges. L'œil est moyen, de forme rectangulaire. L'anneau de croissance est de taille moyenne parfois plus épais.
- La fleur est plutôt violette, petite, de forme triangulaire, au bout d'une longue hampe florale.

- Variété issue de la station de Vue-Belle, dans les hauts de l'Ouest. Elle est adaptée aux zones d'altitude sèches et non irriguées des hauts de l'ouest et du sud, en complément des variétés R 577 et R 586.
- Très bon tonnage (équivalent à la variété R 586) avec une richesse similaire à R 586 et R 577.
- A partir de 800m d'altitude, R 588 se démarque de R 586 : 10% de rendement et ½ point de richesse en plus.
- Variété vigoureuse à fort tallage, avec un port en bataille à maturité qui peut verser lorsque les rendements sont élevés, ce qui peut aussi arriver lorsque qu'elle est irriguée.
- Tolérante aux principales maladies présentes à La Réunion, y compris la rouille brune car elle possède le gène de résistance Bru1.
- Taux de fibre moyen, intermédiaire entre ceux de R 577 et R 586.
- Selon le climat de l'année et la zone, R 588 a tendance à fleurir et parfois abondamment.

Valoriser la ressource canne
eRcane



**Au-dessus
de 800m d'altitude,
+10% de rendement
et +1/2 point
de richesse
par rapport
à R 586**