

Compte-rendu de la rencontre TERR'EAU BIO 2025

Choix variétal de brocoli tardif

Intervenants et organisation : Aline Gillet et Antoine Fossati (CivamBio66)

Lieu : Le Jardin d'Emilie et Mélissa à Alénia (66)

Date : 28/04/2025

Participants : 8 personnes



1) Présentation de l'itinéraire technique du brocoli plein champ

- Plantation le 30/01/2025 (semis le 19/12/2024)
- Butte monorang avec paillage plastique et une ligne de goutte-à-goutte. Espacement des plants 40 cm.
- La météo a été très propice au brocoli cette année : suffisamment d'eau, pas de grosses chaleurs précoces.
- Il y a eu des pertes dues au vent (notamment 29-30 mars) : environ 20%.
- Pas de problèmes phytosanitaires ni de ravageurs



2) Comparaison des variétés

10 variétés ont été présentées dans cet essai, avec les données disponibles à ce stade de la récolte.

- **Précocité** : La première variété récoltée a été MARATHON (intégralement récoltée à la date de la visite). Les variétés SUNMAN, KINGY et PS681 sont en pleine récolte, tandis que GLADIADOR, ALCARAZ et ATILON sont sur le début. Les trois variétés BELSTAR, COVINA et PRETORIAN sont plus tardives et la récolte n'a pas encore commencé.
- Les semenciers indiquent des durées de cycle, mais sur ce créneau, on observe que les durées sont assez différentes. C'est également l'objectif de cet essai que d'établir des références sur ce créneau particulier.

- **Défauts potentiels :** Les critères observés sur le brocoli sont notamment la grosseur du grain, la présence de tiges creuses, de feuilles traversantes, et la forme / le port global. Pour la commercialisation, un grain fin est préférable, car il est souvent associé à une meilleure conservation. Les tiges creuses ne sont pas gênantes en tant que telles, mais elles sont souvent la porte d'entrée de pourritures et bactéries.
- **CMS / non CMS :** Beaucoup de clients exigent des variétés non CMS pour les produits bio. Cela peut être une vraie difficulté car l'offre variétale en non CMS est très réduite et ne permet pas de couvrir toute la saison. Dans l'essai, les variétés BELSTAR, COVINA et MARATHON sont non CMS



Avec le concours financier de :



Résultats temporaires, au 25/04/2025

Variété	CMS	Cycle indicatif	Rép	Récoltés	% récolté	Poids moy (g)	%TC	%FT
MARATHON (Sakata)	non CMS	75	A	10	83%	578	100%	40%
			B	12	80%	469	100%	8%
			C	21	111%	555	100%	5%
SGD23 KINGY (Syngenta)	CMS	70-75	A	3	18%	649	0%	33%
			B	8	53%	502	13%	63%
			C	14	93%	525	14%	57%
SGD22 SUNMAN (Syngenta)	CMS	70-75	B	7	44%	487	29%	86%
			A	10	63%	563	60%	70%
			C	12	86%	557	0%	50%
PS681 (Prosem)	CMS	60-65	A	5	45%	745	60%	0%
			B	11	65%	677	27%	0%
			C	10	71%	683	20%	0%
HMC35201 GLADIADOR (HM Clause)	CMS	100	A	3	18%	765	0%	0%
			B	3	16%	709	67%	0%
			C	5	36%	717	0%	20%
ALCARAZ (Rijk Zwaan)	CMS	65-70	A	1	8%	430	0%	0%
			B	2	13%	555	50%	50%
			C	2	12%	599	0%	50%
ATILON (Rijk Zwaan)	CMS	75-85	B	5	42%	499	20%	0%
BELSTAR (Bejo)	non CMS	73			0%			
COVINA (Bejo)	non CMS	76			0%			
HMC35536 PRETORIAN (HM Clause)	CMS	85-90			0%			

Cette visite a permis l'échange entre les différents acteurs autour des variétés de brocolis : producteur, conseillers, semenciers, et metteurs en marché.



Avec le concours
financier de :





Le compte-rendu de cet essai sera communiqué sur le site internet du Civam Bio 66 et diffusé largement.

Contact : Aline Gillet – aline.gillet@bio66.com – 06 12 93 50 02

Avec le concours
financier de :

