

# Pomme de Terre: Azavis Neo

## L'objectif de l'essai

Étude des applications répétées du produit Azavis Neo sur le rendement de la pomme de terre.

## Informations générales

### Conditions de l'essai:

Lieu: Pays-Bas - Zeeland Variété: Alegria  
Date de plantation: 13-05-2024 Date de récolte: 03/10/2024  
Fertilisation: Avant la plantation: Superphosphate: 185 kg/ha + Chlorure de potassium 60% K<sub>2</sub>O: 200 kg/ha.  
23/05/2024: N 27% + 4% MgO: 500 kg/ha.  
20/06/2024: N 27% + 4% MgO: 250 kg/ha.  
09/07/2024: Chlorure de potassium 60% K<sub>2</sub>O: 200 kg/ha.  
Irrigation: Irrigation goutte à goutte  
En collaboration avec: AIKC Rusthoeve - Delphy

### Matériels et méthodes:

Essai randomisé complet avec micro-parcelles. 4 répétitions par modalité. Superficie par micro parcelle: 3 x 12 m = 36 m<sup>2</sup>. L'essai est effectué conformément à la prénorme néerlandaise NVN-CEN/TS 17724

## Traitements

### 2 modalités:

- **Témoin** non traité
- **Azavis Neo:**
  - o T1: début du développement du tubercule à 2 kg/ha (11/07/24) – BBCH 39
  - o T2: après +/- 10 jours à 2 kg/ha (22/07/24) – BBCH 51
  - o T3: après +/- 10 jours à 2 kg/ha (30/07/24) – BBCH 70

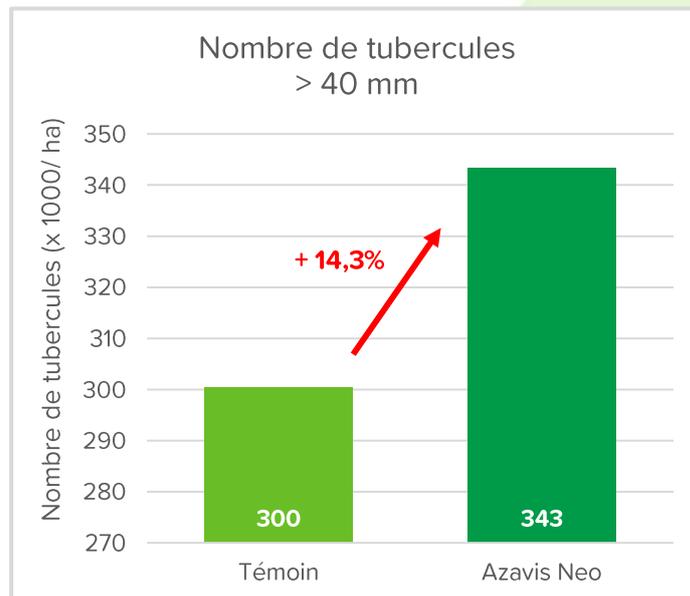
## Résultats

Nombre de tubercules:

Modalité	Nombre de tubercules par calibre (mm)					Nombre total de tubercules
	0 - 28	28 - 40	40 - 50	50 - 70	70 +	
Témoin	370	41.111	99.259	192.963	8.148	341.852
Azavis Neo	1.111	40.000	108.889**	224.074*	10.370	384.444*

\* Différence significative par rapport au témoin ( $p < 0,15$ )

\*\* Différence significative par rapport au témoin ( $p < 0,05$ )



Chiffres de rendement:

Modalité	Rendement en kg/ha par calibre (mm)					Rendement total (kg/ha)
	0 - 28	28 - 40	40 - 50	50 - 70	70 +	
Témoïn	5	1355	7105	31030	2798	42295
Azavis Neo	14	1413	7911**	34887*	3348	47572*

\* Différence significative par rapport au témoïn ( $p < 0,15$ )

\*\* Différence significative par rapport au témoïn ( $p < 0,05$ )

