

## Impact des pressions fongiques et insectes et de la fertilité azotée



### Objectif de l'essai

Comparer le rendement de 5 variétés différentes ainsi que l'impact d'un apport d'engrais localisé au semis.

### Caractéristiques de l'essai

Commune : Abainville

Type de sol : argilo-calcaire

Culture : Tournesol

### Présentation du protocole

Essai en micro-parcelle : observation des micro-parcelles toutes les semaines du semis à la récolte

### Résultats

| Modalités :              | Rendements aux normes<br>15.5% H% | Humidité à la récolte |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| SY ARCO                  | 8.9                               | 12.1                  |
| ARPEGIO                  | 8.3                               | 9.1                   |
| ES IDILLIC               | 24.3                              | 11.2                  |
| P63 165                  | 29.9                              | 18.4                  |
| LG50475                  | 37.8                              | 15.2                  |
| LG50475+engrais localisé | 38                                | 13.9                  |

## CONCLUSION

Les tournesols ont été marqués cette année par de grosses variations de rendements liés aux variétés.

SY ARCO et ARPEGIO ont complètement décroché dans cet essai avec des rendements entre 8 et 9 qt.

ES IDILLIC à un rendement moyen de 24 q. Ces trois variétés ont été les plus sèches au moment de la récolte (entre 9 et 12 % d'humidité).

La variété P63 165 a eu de bon résultat avec 30 q, cependant c'est la variété qui est la plus tardive avec une humidité de 18,4%.

C'est la variété LG50475 qui est la meilleure sur cet essai avec 37,8 q mais une humidité tout de même élevé au moment de la récolte (15.2%H).

La modalité engrais localisé n'a visiblement pas eu d'impact sur le rendement.