

SECURITE ET VALEUR BRASSICOLE ASSOCIEES

HIRONDELLA



ORGE D'HIVER BRASSICOLE

Le regard du sélectionneur:

« HIRONDELLA associe tolérance à la JNO transmise par les pucerons, au bénéfice de la sécurité de la production et de l'environnement, et valeur brassicole reconnue puisque la variété est approuvée par un malteur majeur et par l'un des principaux brasseurs. »

**SAATEN
UNION**

- Sécurité face au risque JNO
- Qualité brassicole : valorisation de la récolte
- Rendements calibrés attractifs
- Tolérance face à la verse

HIRONDELLA

Productivité

- Variété ½ **précoce** tolérante à la JNO et reconnue brassicole, HIRONDELLA offre:
 - Une **productivité** parfaitement compétitive vis-à-vis de la référence marché :
 - Résultats ARVALIS 2018 :
HIRONDELLA = 98 % du témoin ETINCEL
 - De très bons **calibrages** : + 4 % / ETINCEL (3 lieux 2018)
- Fort tallage et bonne fertilité épi favorables à la **régularité**.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tallage									
Fertilité épis									
PMG									

Qualité & valorisation

Protéines									
PS									

- Variété **reconnue brassicole** par HEINEKEN
- Qualité technologique adaptée avec notamment un très bon **pouvoir diastasique**
- Bons PS
- Teneur en protéines modérée

Rusticité

HIRONDELLA se distingue par un bon comportement vis-à-vis de l'oïdium et de l'helminthosporiose.

PROFIL AGRONOMIQUE									
Sensible	1	2	3	4	5	6	7	8	Tolérant
oïdium									
rouille naine									
rhynchosporiose									
helminthosporiose									
verse									

Conseils de culture

Semis

½ précoce à épaïson, HIRONDELLA peut être semée sur l'ensemble de la zone brassicole entre fin septembre et mi-novembre.

Régulateurs de croissance

HIRONDELLA présente une très bonne tenue face à la verse.

Adapter la protection en fonction du potentiel de la parcelle et du développement végétatif.

Protection fongicide

Le profil sanitaire d'HIRONDELLA, et notamment son comportement face à l'helminthosporiose et à l'oïdium, aide à gérer au plus près la protection fongicide, de manière à en optimiser le coût et à limiter la dispersion des matières actives dans l'environnement.

Tolérance à la JNO

Tolérante à la JNO transmise par les pucerons, HIRONDELLA assure une **sécurité optimale** face à ce risque dès la levée et sur toute la phase de sensibilité (le risque cicadelle reste à prendre en compte en évitant les semis précoces et en maintenant une surveillance des parcelles).

Le recours à un insecticide en début de cycle est ainsi limité aux situations à pression cicadelle, permettant un gain de temps sur l'application et la préparation des traitements, des économies potentielles, et un bénéfice environnemental.

HIRONDELLA est une obtention ACKERMANN Saatzucht GmbH

SAATEN-UNION

BP 6 – 60190 Estrées-Saint-Denis

Tél : 03 44 91 48 40

Fax : 03 44 91 48 48

saaten@saaten-union.fr

