



# Rave / Rave d'automne (navet) «ZEFA type collet violet et type blanc» (*Brassica rapa L. var. rapa L. Thell subvar. esculenta L.*)

Obtenteur: Station fédérale de recherches en arboriculture, viticulture et horticulture, 8820 Wädenswil  
Représentant: (DSP) Delley semences et plantes SA, 1567 Delley

## Origine et travaux de sélection

Variété locale de Muhen (AG). Croisement par paire pendant 4 générations. But de la sélection: Obtenir une variété homogène avec une qualité interne supérieure, pour la fabrication de compotes de rave.

## Caractères morphologiques

Dans les cultures d'origine des variétés locales, il y avait toujours une certaine proportion de type "collet violet" parmi les raves blanches. Les travaux de sélection ont permis l'obtention de 2 variétés stables:

*Type 'blanc'*: pomme toute blanche

*Typ 'collet violet'*: pomme avec la partie supérieure (collet) rouge-violette et la partie inférieure blanche.

**Feuilles**: feuilles lobées vert-clair. Plutôt peu de feuillage. Stiplules fines.

**Pomme**: ronde légèrement élevée avec un cylindre court. Peau fine et lisse. Racines fines sans racines secondaires.

## Caractères agronomiques

### Utilisation

*Type 'blanc'*: principalement pour la compote de rave. En Suisse romande elle est surtout utilisée comme légume

*Type 'rouge'*: pour la compote de rave. En Suisse romande elle est surtout utilisée comme légume, et aussi pour la fabrication de "bouénous".

### Rendement

La part de marchandise commercialisable est élevée.

### Homogénéité

L'homogénéité est très bonne en ce qui concerne la qualité interne (chair), la maturité, la forme et la grandeur de la pomme de même que son aspect extérieur.

### Résistance à la montaison

Elle est garantie sous nos latitudes.

### Qualité interne de la pomme

Chair: goût aromatique et acide. Consistance croquante et ferme. Ne devient pas spongieuse et ne se lignifie pas.

### Aptitude à la conservation

Bien adaptée au stockage naturel.

### Aptitudes culturales

Utilisée comme rave d'automne, on la récolte de mi-octobre à novembre.

La variété peut aussi être semée dense sous tunnel au printemps (avril). De cette manière, on obtient de jolies petites raves d'un diamètre de 3-5 cm. Goût: doux et piquant.

### Directives culturales

**Semis**: les raves d'automne ont une croissance très rapide et sont semées à

partir de mi-juillet jusqu'à mi-août, avec un écartement de 40-50 cm entre les lignes et de 20 cm sur la ligne. Le besoin en semences est de 15-30 g/a en semis normal et d'environ 7-10 g/a en semis monograiné. L'orge est un précédent cultural idéal. Alors que les sols maraichers ou les légumes comme précédent conviennent moins bien. Dans ces conditions, la forme de la rave peut mal se développer et altérer l'image de la variété.

**Fumure**: éviter le fumier et les apports azotés élevés.

**Protection des plantes**: les maladies et les ravageurs sont les mêmes que pour les choux. Il faut combattre suffisamment tôt les altises ainsi que les vers fil de fer et les mouches du chou. La hernie du chou peut provoquer des dégâts importants. Il est essentiel d'avoir un bon assolement (navet, chou et colza sont à éviter). L'alternariose apparaît souvent tout à la fin de la culture et n'entrave pas la qualité de la récolte.

### Récolte

La variété de 'type collet violet' est un peu plus précoce que la variété blanche.

Ces raves d'automne remplissent aussi bien les critères du marché frais que ceux de l'industrie. Grâce à leur forme sphérique, elles se laissent très bien peler et découper.

Elaboré par la Station fédérale de recherches de Wädenswil (Hp Buser); traduction: V. Berther, DSP Delley,

Mai 1994



Verarbeitung der Herbstrüben; rechts im Bild eine Schälmaschine.  
Préparation des raves d'automne; à gauche une machine à peler.



Eingeschnittene Herbstrüben: das Ausgangsprodukt für die Einsäuerung zu "Sauerrüben". – Raves d'automne coupées: avant la mise en fermentation pour la fabrication de compote de rave.