



SEMINOVA

Les nouveaux cultivars de légumes: comment s'y retrouver?

Hélène Valois, agr.





SEMINOVA

Contenu de la présentation

- Importance de la recherche sur votre entreprise
- La R & D chez Seminova (distributeur)
 - Notre mission d'entreprise
 - Notre équipe
 - Les essais de variétés de légumes
 - Les essais sur l'enrobage de semences
- Essais de variétés de légumes à la ferme
 - Où commencer?
 - Gestion du temps
 - Petits trucs du métier!



SEMINOVA

L'importance de la recherche sur votre entreprise

- Permet de rester compétitif
 - Rendement, goût, apparence, durée tablette
 - Comprendre le marché
 - Se tenir informé
- Aide à la prise de décision
 - Choix nombreux, difficiles
 - Facilité quand on a vu la performance du produit chez soi
- Un élément essentiel au succès de l'entreprise



SEMINOVA

La R & D chez Seminova

- Notre mission d'entreprise
- Notre équipe
 - Presque 2 employés à temps plein
 - Collaboration avec les représentants/semenciers
- Les essais sur l'enrobage de semences
 - Mycorhizes
 - FI400
- Les essais de variétés de légumes
 - Plus ou moins 25 cultures différentes
 - Distribution de semences à 170 producteurs en 2014
 - Essais conjointement avec le MAPAQ



SEMINOVA

Notre mission d'entreprise est de fournir des solutions aux problèmes agronomiques pour optimiser la performance des cultures.

Dans l'exécution de notre mission d'entreprise, le personnel de Seminova concentre ses efforts sur plusieurs activités plus spécifiquement :

- Valider, sous nos conditions de croissance, la performance des nouvelles variétés de légumes qui sont encore dans le processus de sélection.
- Vérifier la performance des variétés de légumes commerciales.
- Évaluer et faire connaître les nouveaux produits disponibles sur le marché, que ce soit en phytoprotection ou en fertilisation.
- Partager l'information recueillie en cours de saison avec les producteurs maraîchers afin qu'ils puissent faire des choix éclairés.



Nos fournisseurs de semences nous visitent sur une base régulière afin d'évaluer avec nous les variétés les mieux adaptées à notre environnement.





SEMINOVA

Essais 2014	Culture	Type d'essai	Nombre de sites
Grands Tunnels - MAPAQ	Concombre	Commercial	12
	Poivron	Commercial	61
Grands tunnels	Concombre	Commercial	33
	Laitue	Commercial	22
	Poivron	Commercial	46
	Tomate	Commercial	65
		Pre-commercial R & D	1 1
Serres	Concombre	Commercial	30
	Aubergine	Commercial	2
	Laitue	Commercial	17
	Poivron	Pre-commercial	3
	Tomate	Commercial R & D	22 7



SEMINOVA

Essais de variétés de légumes à la ferme

- Où commencer?
 - Déterminer les priorités par culture
- Gestion du temps
 - Identifier et sélectionner les variétés à essayer
 - Commander les semences
 - Planter vos parcelles en même temps que vos semis aux champs. Comparer à votre variété principale. Faire plus d'un semis selon la culture.
 - Évaluation en cours de saison
 - Évaluation en fin de saison
 - Bilan et décisions pour l'année suivante

Exemples de priorités par culture

Culture	Importance en superficie	Profitabilité	Problématique à résoudre	Objectifs de recherche
Chou	Élevée	\$	Besoin de hâtivité	2ème priorité
Carotte	Élevée	\$\$	-	
Brocoli	Moyenne	\$\$	Cécidomyie du chou-fleur	Prioritaire
Laitue	Faible	\$	Brûlure de pointe / romaine	Si on a du temps...
Tomate	Faible	\$\$\$	Variété favorite discontinuée	Prioritaire
Piments	Faible	\$\$\$	-	



SEMINOVA



Chou

Date d'évaluation

Nom de la ferme

Code de l'essai

Coordonnée GPS

No. variété

No. champ

Nom variété

Tête

Forme

plate
 pointue
 fuselée
 semi-ronde
 ronde

Bleeding

oui

Support de la tête

faible
 moyen
 bon

Graisseur du coeur

gros
 moyen
 petit

Couleur interne

rouge
 jaunâtre
 blanchâtre

Remplissage à maturité

faible
 moyen
 bon

Culture

Maturité

très tardive
 tardive
 moyenne
 hâtive
 très hâtive

Uniformité

très faible
 faible
 moyenne
 bonne
 très bonne

Conservation au champ

très faible
 faible
 moyenne
 bonne
 très bonne

Potentiel de récolte

très faible
 faible
 moyenne
 bonne
 très bonne

Résistances TF F M B TB

chaleur

froid

craquement

chocs

maladies

jaunisse

brûlure de pointe

déficiences minérales

Type de marché

grosse boîte
 poche
 14-16 boîte

Maturité relative

Jours

Note finale x/10

À revoir

Hauteur	PO	CM	Diamètre	PO	CM	Poids	Lb	GR
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>



SEMINOVA

Petits trucs du métier!

- Assigner quelqu'un de méthodique et rigoureux à la tâche.
- Ne pas manquer les périodes critiques d'évaluation:
 - À la levée (densité de semis / plantation)
 - À la floraison / début des fruits
 - Dépistage des maladies et des insectes
 - À la récolte
- Bien évaluer les rendements (nombres de boîtes, grosseur des fruits...)



SEMINOVA



Les essais de variétés sont essentiels
au succès de votre entreprise



Bonne chance dans vos essais!