



Essais en conditions confinées au printemps 2005

Résumé des soumissions et des essais au champ de végétaux à caractères nouveaux (VCN) menés en vertu de la *Loi sur les Semences*, 2005

Année	Nombre de soumissions	Nombre d'essais au champ
2005	90	208

Tableau 1: Nombre de soumissions approuvées (qui ont été suivies d'essais au champ) et nombre d'essais au champ menés en 2005. Remarque: Certains essais autorisés n'ont pas eu lieu.

Crop	T-N	I-P-É	N-É	N-B	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C-B
Luzerne	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Moutarde brune	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Canola/ <i>napus</i>	0	0	0	0	0	1	42	33	46	0
Maïs	0	0	0	0	5	21	0	0	0	0
Agrostide stolonifère	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
Blé dur	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Peuplier	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Pomme de terre	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0
Carthame	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Soja	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Betterave à sucre	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Tabac	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Blé	0	0	0	0	0	3	6	0	2	0
Épinette blanche	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	7	34	49	58	60	0

Tableau 2: Sommaire des essais au champ qui ont été plantés, par province et par culture. Le tableau n'inclut pas les essais au champ autorisés qui n'ont pas eu lieu, mais inclut les essais qui ont été plantés puis détruits.

Culture	Nom latin	Essais	Objectifs de la sélection								
			Tolérance nouvelle aux herbicides	Tolérance au stress	Recherche en génétique	Modification de la valeur nutritive	Stérilité mâle/Restauration	Résistance aux insectes	Résistance aux champignons	Protéine pharmaceutique	Autre
Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Moutarde brune	<i>Brassica juncea</i>	12	12	0	0	0	6	0	0	0	0
Canola/ <i>napus</i>	<i>Brassica napus</i>	122	25	11	1	12	21	3	14	0	73
Maïs	<i>Zea Mays</i>	26	22	0	0	4	0	13	0	0	0
Agrostide stolonifère	<i>Agrostis palustris</i>	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Blé dur	<i>Triticum turgidum ssp. durum</i>	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Peuplier	<i>Populus alba x grandidentata</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Pomme de terre	<i>Solanum tuberosum</i>	8	0	7	0	0	0	0	1	0	0
Carthame	<i>Carthamus tinctorius</i>	9	9	0	0	0	0	0	0	9	0
Soja	<i>Glycine max</i>	6	6	0	0	4	0	0	0	0	0
Betterave à sucre	<i>Beta vulgaris</i>	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabac	<i>Nicotiana tabacum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Blé	<i>Triticum aestivum</i>	11	2	0	0	0	0	0	9	0	0
Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total		208	83	18	6	20	27	17	24	10	73

Tableau 3: Récapitulatif des objectifs de sélection visés par les essais au champ qui ont eu lieu, pour chaque culture (essais plantés).

Remarque: Le nombre total des essais inscrits dans chaque colonne "objectif" peut dépasser le nombre total d'essais au champ approuvés du fait que certaines recherches visent plusieurs objectifs. La catégorie "Autre" comprend la résistance aux agents pathogènes et l'augmentation du rendement.

Last Updated: August 15, 2005