

Examen professionnel		Maraîchère/maraîcher
GG 01	Légumes de plein champ (y compris Bio)	
Conditions préa- lables	Le module est ouvert à toute personne possédant un niveau de compétence équivalant à un CFC de maraîcher et disposant d'une expérience pratique suffisante dans la branche de production ou dans le domaine concernés.	
Compétences	À la fin du module, les professionnels sont en mesure: 1. ... de conduire les principales cultures maraîchères de plein champ en tenant compte des plans de culture et des règles d'assolement ainsi que des aspects écologiques, économiques et spécifiques à la culture en vue d'assurer la qualité du produit; 2. ... d'utiliser les connaissances sur les méthodes traditionnelles et nouvelles de semis, d'élevage de jeunes plants, de plantation, de soins à la culture, de récolte et de stockage pour les légumes de plein champ; 3. ... de diagnostiquer les maladies et les ravageurs des principales cultures de plein champ ainsi que de définir et de mettre en œuvre des mesures adéquates; 4. ... d'appliquer des mesures appropriées de fumure, d'irrigation et de régulation des mauvaises herbes pour les principales variétés de légumes de plein champ, en tenant compte de la rentabilité, des conditions locales et saisonnières et des spécificités de la culture; 5. ... de mettre en œuvre des mesures adéquates en matière de protection du sol, de prévention de l'érosion, de biodiversité et de gestion des ressources pour les légumes de plein champ; 6. ... d'établir et d'interpréter des calculs et des comparaisons de rentabilité de diverses cultures maraîchères de plein champ.	
Contenu	– Plans de culture et d'assolement; – Analyse et évaluation spécifique de diverses cultures de plein champ en tenant notamment compte des aspects économiques, écologiques et phyto-physiologiques ainsi que de différentes méthodes de production; – Possibilités pour améliorer divers travaux d'entretien du sol et de soins aux cultures; – Gestion de la protection phytosanitaire, y compris technique d'application en culture de plein champ; – Introduction aux méthodes de calcul des coûts de production; – Visites d'exploitation	
Durée de la formation	60 heures de cours 20 heures d'étude	
Contrôle des objectifs d'apprentissage	Contrôle oral des objectifs d'apprentissage (60 minutes) (30 minutes de préparation et 30 minutes d'examen)	
Reconnaissance	Le module compte pour l'examen professionnel et pour l'examen de maîtrise du champ professionnel de l'agriculture selon la liste des modules.	
Prestataires	Centres de formation professionnelle agricole et de formation maraîchère et branches spéciales	
Validité	6 ans après l'évaluation du module	
Nombre de points	5	
Remarques	Module obligatoire pour l'examen professionnel de maraîcher	

Objectifs d'apprentissage détaillés		
La candidate, le candidat est en mesure ...		Niveau C*
1.1	... d'établir, d'interpréter et d'optimiser des plans de culture et d'assolement pour diverses exploitations cultivant des légumes de plein champ;	C5

1.2	... de constater et d'analyser les problèmes de croissance et de qualité de cultures de plein champ et de proposer des mesures adaptées à la culture et à la méthode de production choisies pour les résoudre;	C4
1.3	...de nommer les facteurs influant le rendement et la qualité de diverses cultures de plein champ et de procéder à des améliorations par des soins préventifs et directs aux cultures;	C3
1.4	... d'assurer la qualité des produits tout au long du processus de production avec des mesures appropriées;	C3
2.1	... de nommer et de justifier ses choix de variétés, de système de semis, de production de jeunes plants, les moyens de plantation, les moyens pour hâter les cultures, les méthodes de récolte et de stockage pour diverses cultures de plein champ et de les comparer avec d'autres systèmes possibles;	C4
2.2	... de conduire et de préparer les cultures de plein champ de façon optimale pour assurer le succès du stockage et de conduire le stockage également de façon optimale en tenant compte des exigences de la culture et du marché;	C3
2.3	... d'évaluer ou d'estimer quand et si de nouvelles technologies (par exemple, dans le contexte d'une numérisation croissante) pourraient être utilisées dans les techniques de production sur différents types d'entreprises;	C4
3.1	... de diagnostiquer les maladies et les ravageurs des principales cultures de plein champ et de proposer des stratégies de lutte adéquates en tenant compte de la méthode de production;	C6
3.2	... de calculer la bonne quantité ou le bon dosage des produits phytosanitaires selon le développement des cultures et de les appliquer de façon ciblée avec le moins de pertes possibles. Les dispositions légales et les directives des acheteurs concernant l'analyse des résidus doivent être prises en compte.	C3
3.3	 de satisfaire pleinement aux exigences légales en matière de stockage, avant, pendant et après l'utilisation des pesticides et autres substances auxiliaires et d'agir en fonction de la situation ;	C3
4.1	... d'expliquer les processus de la dynamique nutritionnelle dans le sol influant sur la culture végétale, en tenant compte du type de sol et des conditions saisonnières en plein champ;	C2
4.2	... de reconnaître les symptômes de carence sur diverses cultures de plein champ et d'analyser leurs éventuelles causes. Vous êtes capable de proposer des mesures pour éviter les carences ou pour y remédier;	C4
4.3	... d'expliquer l'effet des engrais minéraux et organiques appliqués au sol ou en foliaires et de nommer et de justifier les possibilités d'application ainsi que les dates d'utilisation pour diverses cultures de plein champ;	C4
4.4	... d'appliquer des stratégies d'irrigation avec la technique adéquate en tenant compte du stade de culture;	C3
4.5	... de développer et de mettre en œuvre des stratégies durables pour réguler les mauvaises herbes dans des cultures de plein champ choisies;	C5
5.1	... de définir et d'appliquer des mesures pour ménager le sol et éviter l'érosion en fonction de la situation;	C3
5.2	... de mettre en place et d'entretenir judicieusement les surfaces de promotion de la biodiversité exigées pour l'exploitation;	C3
6.1	... de calculer les coûts de production des cultures de plein champ choisies ou de secteurs de production partiels;	C3
6.2	... d'interpréter le calcul des coûts de production de cultures de plein champ et de l'adapter et de le corriger selon la situation.	C5

* Niveau cognitif de Bloom