NACREW 2019

University of British-Columbia

Mayblossom Farm, Burnaby

- +100 ans d'existence
- + 50% de la récolte entière du BC
- +20 sites différents
- Site de 140 acres
  - Terre noire
  - Stevens, Ben Lear, Grygleski, Mullica Queen

Mayblossom Farm, Burnaby

- Réplicat d’essais génétiques
- Défis de cohabitation
  - Trafic
  - Prix des terres
  - Optimisation agressive des superficies

Highland Redi-Green Turf Farm, Pitt Meadows

- Inondation hivernale
- Champs aux rendements très inégaux

- Source d’eau dans le fleuve!

BC Cranberry Research Farm, Delta

- Essais en champs : long terme
  - Surtout des nouveaux cultivars
- Projets sur l’anneleur et la cécydomyie
- Chemigation
- Mauvaises herbes

31 Conférences

- **Guillaume Létourneau**
  - Nappe d'eau
- **Richard Bélanger**
  - Outils de détection de la pourriture
- **Benjamin Cinget**
  - Introns mitochondriaux dans la pourriture
- **Didier Labarre**
  - Tricho I et II
- **Lila N. Salhi**
  - Mycorhizes
- **Jocelyne Moreau**
  - Bicarbonate de Soude

Altise à tête rouge

- Christelle Guédot, Ben Jaffe, Stephanie Rink
- Étude sur la phénologie saisonnière de l'insecte
  - Cycle de vie
  - Alimentation
    - Densité de population reliée aux dommages visuel
    - Dépistage au filet «inutile» sans indices
  - Migrations
    - Répartition égale dans les champs
    - Plantes hôtes entourant les champs?

Les cochenilles

- Cassie Bouska
- Problème en Oregon et Mass.

- Éducation pour différencier les espèces
  - Techniques de dépistage
- Optimisation des traitements
  - Fenêtres différentes selon l’espèce
- Essai d’efficacité
  - Huiles
  - Pesticides

Fertilisation d'automne

- Pedro Rojas
- Masse racinaire en croissance active longtemps à l'automne au WI
- Pas de différence significative sur les rendements
- Attendre les conclusions du projet

Améliorer la pollinisation au WI

- Christelle Guédot
- Augmentation de la diversité végétale sur les fermes = augmentation de la pollinisation dans les champs
- Diversité végétale facile d'accès fidélise les abeilles
- Proline = répulsif pour les abeilles

Carolina Redroot / Seuils de traitement des MH

- Thierry E. Besançon
- Dével. seuils TRT des mauvaises herbes
- Facteurs environnementaux
  - Humidité du sol
  - Occultation
  - Immersion

Recherche en Génétique

- Acidité des fruits
- Résistances aux maladies fongiques
  - Nick Vorsa

- Fermeté des fruits
  - Juan Zalapa

Rénovations de champs : seuil de rentabilité

- Kim Patten, Kaitlyn Schurmann, Grant Keiffer, Miranda Elsby
- Coûts de production, rénovation, alternatives (drainage, sablage), royautés, rendements
- Mini-programme d'aide à la prise de décision
- Demande de partage…