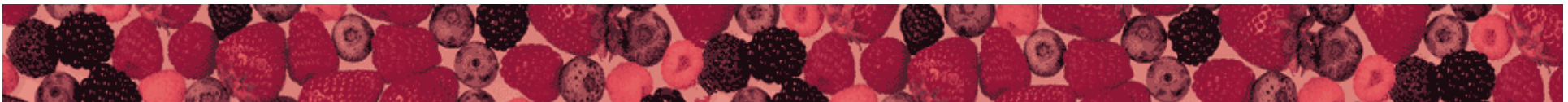
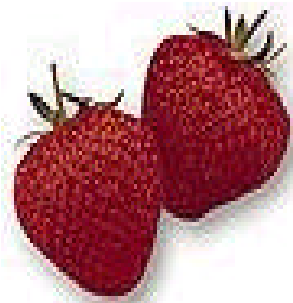
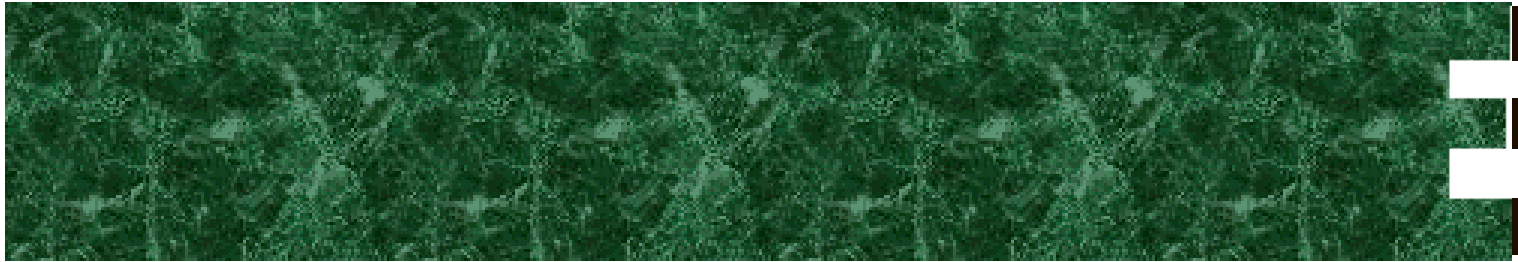


NOURSE

FARMS INC.

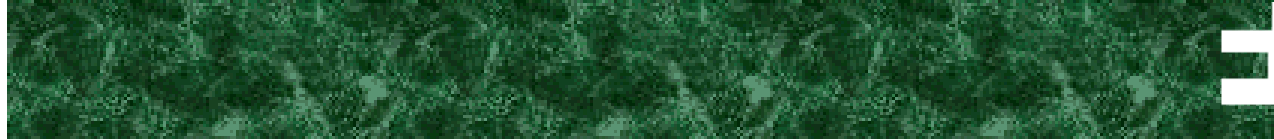




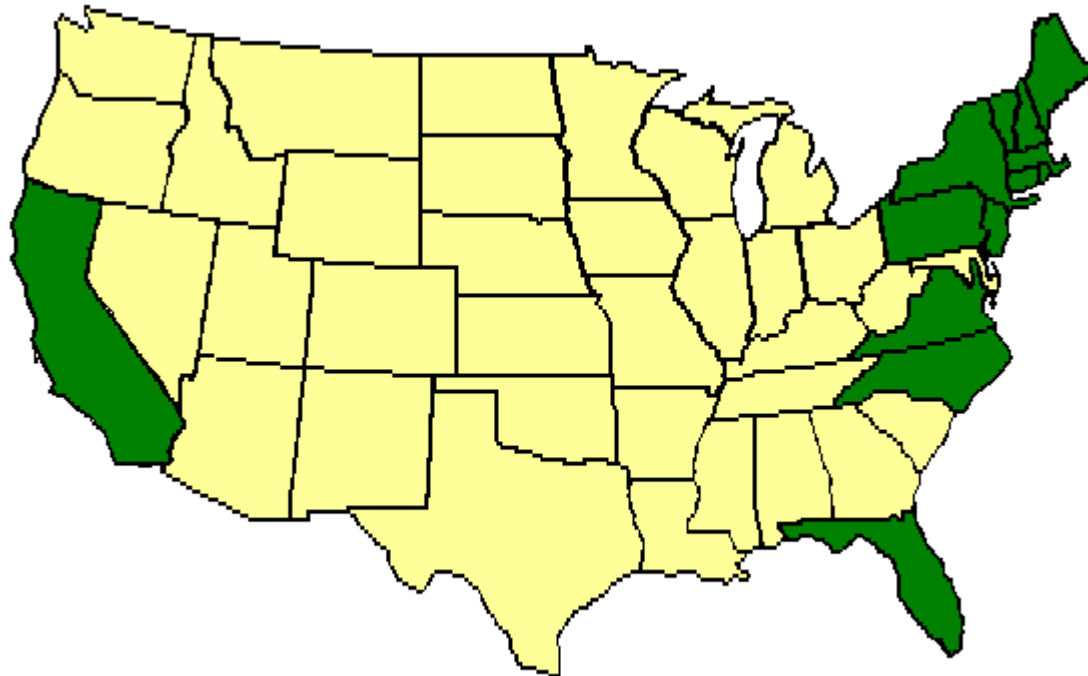
Production de fraises à partir de plants dormants (frigo)



NOURSE
FARMS INC.



Le système de culture le plus utilisé dans le monde:



NOURSE
FARMS INC.

Recherche en plasticulture

- Nourse Farms
 - 1994 - Première plantation
 - 1996 - Plantation sur 3 acres
 - Toutes les superficies sont maintenant en culture sur plastique
 - Nouveauté depuis un à deux ans, abandon du plastique



Avantages de la plasticulture

- Bon contrôle des mauvaises herbes
- Meilleure efficacité de la cueillette
- Calibre des fruits augmenté
- Meilleure production
- Saison de récolte plus longue

Pourquoi utiliser des plants dormants ?

- Flexibilité
 - Plantation lorsque le producteur est prêt



Pourquoi utiliser des plants dormants ?

- Adaptable
 - Utilisation sous plusieurs conditions
 - Croissance rapide
 - Peu affecté par les conditions météorologiques
 - Adaptable au programme de culture
- Coût
 - 50% moins



Préparation du site

- Préparation standard
 - Fumigation optionnelle
 - Fertilisation avant plantation



Billon vs culture à plat

- Un ou l'autre fonctionne:
 - Plant requiert une surface ferme pour la plantation
 - Meilleure croissance sur billon
- Utilise le même équipement que les légumes
 - Billoneuse, dérouleuse pour le plastique et le système d'irrigation
 - Largeur des rangs entre 30 cm et 1 mètre

Irrigation goutte à goutte

Apport d'eau en temps opportun

Élimine les stress hydriques

Permet une fertigation



Plantique noir

- Permet le contrôle des mauvaises herbes
- Contrôle des stolons
- Surface de récolte propre

Cultivars

- Toutes les variétés qui fonctionnent bien chez vous devraient être adaptable à la culture sur plastique

Espacement entre les plants

- Chandler – 30-35cm
- Autres cultivars – 20-30cm
- Largeur des rangs
 - Standard: 1m

Date de plantation

Fin mai - milieu de juillet

- But: Un plant avec 2-3 couronnes
 - Si trop de couronnes (4 ou plus)
 - Fruits de petit calibre
 - Production sur 2 ans uniquement
- Plantation trop tôt - produit trop de couronnes
- Meilleure période vers la 3e semaine de juin

Plantation

- Utilisation d'un planteur standard
 - Irrigation tout juste après la plantation
- Irrigation par aspersion pour établir les plants
- Pose du plastique
 - 7 to 10 jours après la plantation
 - Par dessus les plants
- Utilisation d'un brûleur spécial pour percer le plastique

Coupe des stolons

- Sur plastique noir
 - Au moins une fois
- Sur sol nu
 - Aussi souvent pour prévenir l'enracinement
 - Brûlage chimique
 - Rotoculteur
 - Manuelle

Paillis pour la protection hivernale

- Important pour la protection des couronnes
- Utilisation de la paille
- Plastique noir apporte une protection
- Enlèvement de la paille
 - La période influence la date de résolte
- Paillis synthétique
 - Pas adéquat sous nos conditions

Rénovation

- Normal
 - 2-4 D
 - Fauchage
- Utilisation continue de l'irrigation
 - De la récolte à l'automne
 - Réduit les stress hydriques
- Fruit de haute qualité et d'un bon calibre
 - 2-3 ans

Conclusions

- Afin de maintenir la compétitivité
 - Efficacité de la récolte
 - Fruits d'un gros calibre
 - Contrôle des coûts
 - Récolte
 - Production



Conclusions

- Coût de la récolte
 - Réduit de 20-30%
- Mise en marché
 - Fruits plus vendables
 - Qualité influencée par la densité de plants et le nombre de couronnes par plants



Conclusions

- Gros fruits
 - Plus de fruits vendables par acre
- Réduction des coûts
 - Plants dormants
 - 50%

Conclusions

- Couverture flottante
 - Mise sur une récolte hâtive
 - Protection contre le gel

More Information

Nourse Farms, Inc.

41 River Road

Whately, MA 01373

(413) 665-2658

www.noursefarms.com

