

Les couvertures VOEN offrent le maximum de protection des cultures tout en offrant des conditions de croissance idéales pour la culture en dessous.

La raison en est la ventilation permanente et donc les résultats positifs suivants :

1. Températures constantes et pas d'accumulation de chaleur
2. Les plantes peuvent pousser sans stress thermique
3. Baisse de la pression de la maladie
4. Meilleure qualité et rendement plus élevé

Les couvertures VOEN ont été comparées par la « Michigan State University » à un système de couverture CRAVO entièrement automatique (presque pas d effet de couverture parce que seulement couvert quand il pleut).

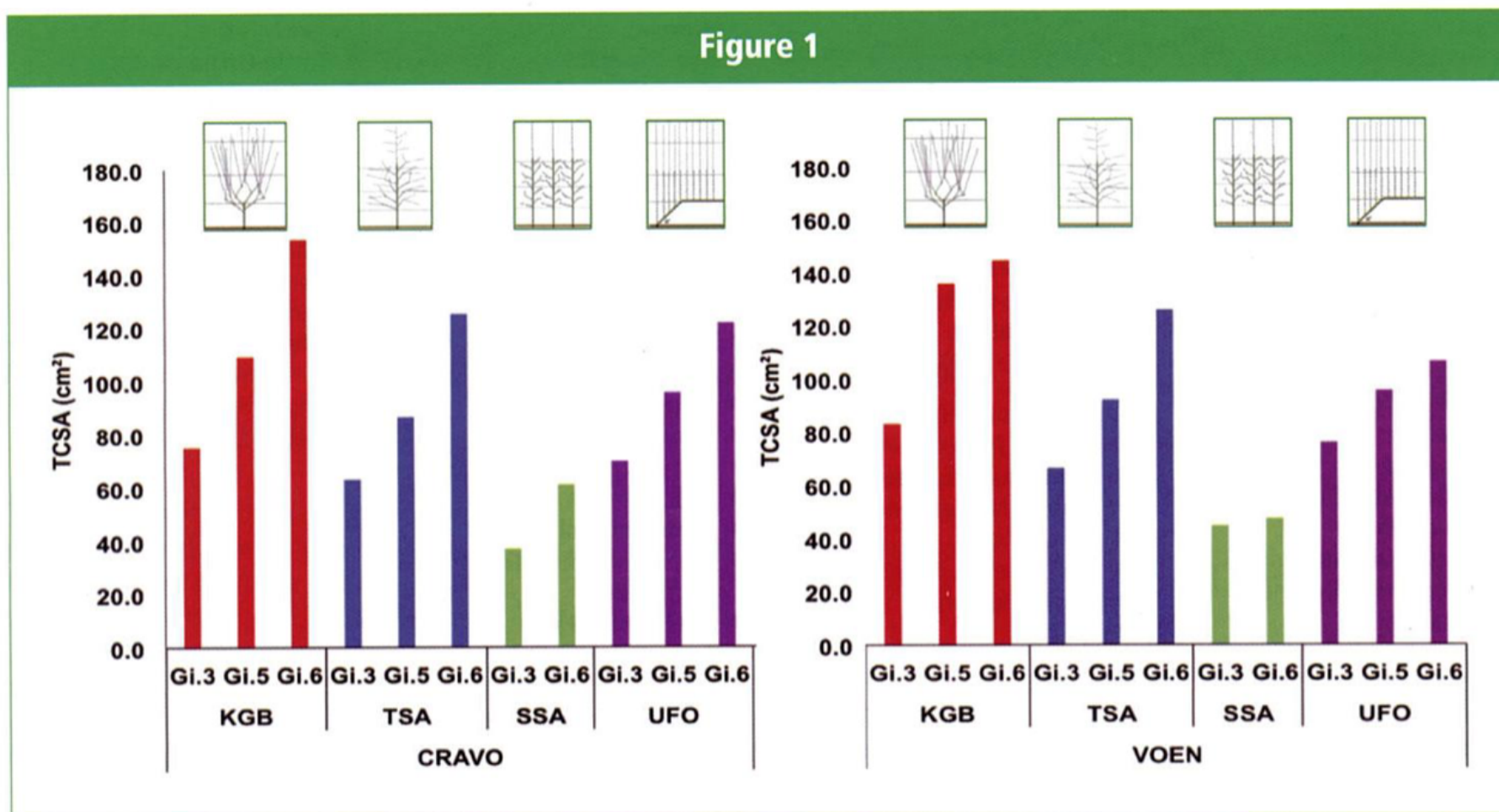


Figure 1:
Vigueur des arbres

- KGB (Kym Green Bush)
- TSA (Tall Spindle Axe)
- SSA (Super Slender Axe)
- UFO (Upright Fruiting Offshoots)

FIGURE 1 – 2015 TREE VIGOR (TRUNK CROSS-SECTIONAL AREAS, TCSA) FOR THE 2010 NC140 BENTON TRAINING SYSTEMS X ROOTSTOCK TRIAL UNDER RETRACTABLE ROOF (LEFT, CRAVO) OR POLE-AND-CABLE (RIGHT, VOEN) ORCHARD COVERING STRUCTURES AT THE MSU CLARKSVILLE RESEARCH CENTER. Gi = GISELA ROOTSTOCK; KGB = KYM GREEN BUSH, TSA = TALL SPINDLE AXE, SSA = SUPER SLENDER AXE, UFO = UPRIGHT FRUITING OFFSHOOTS. 1 CM² = 0.15 IN².

Figure 2

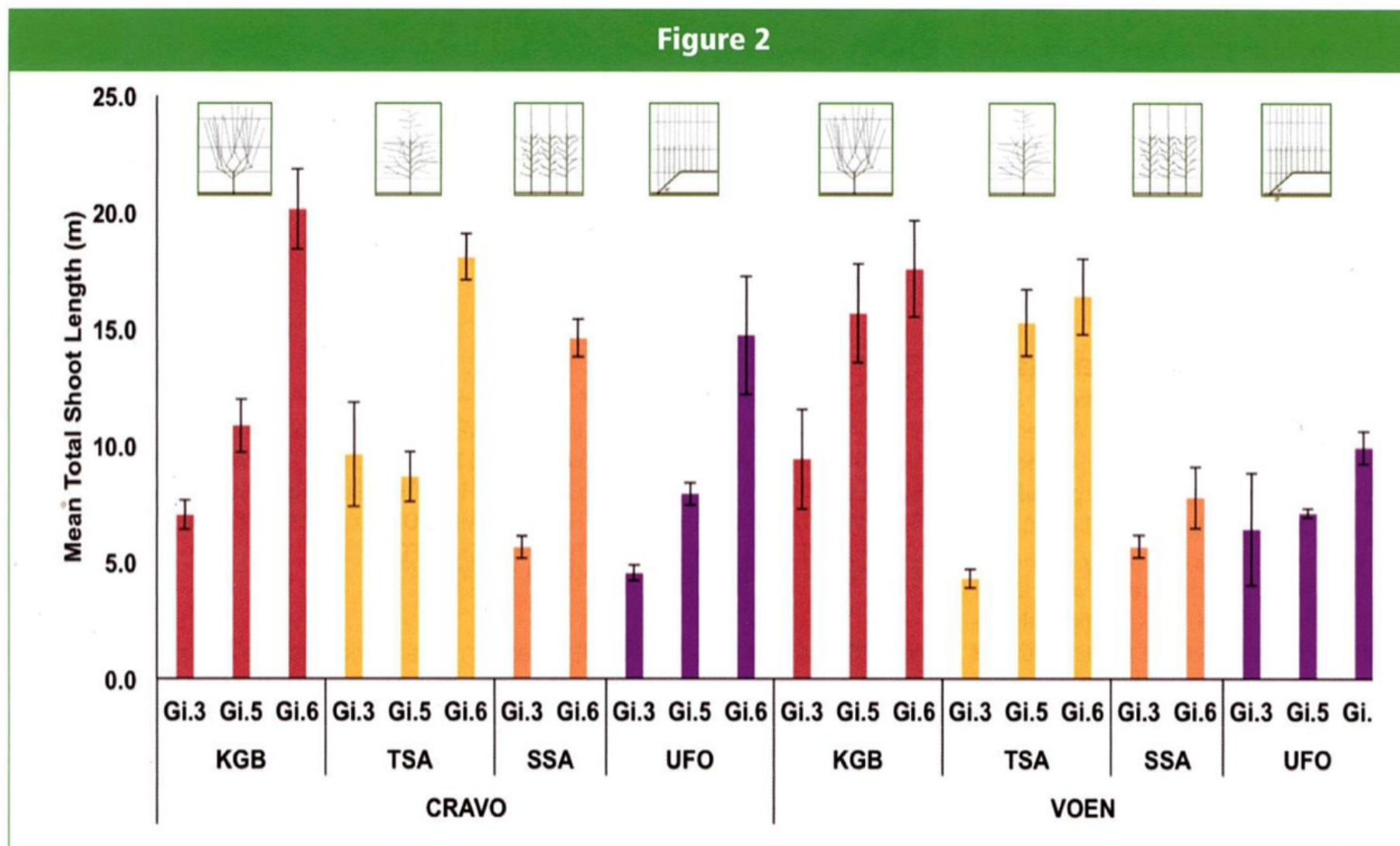


Figure 2:
Croissance totale des
pousses

FIGURE 2 – 2015 SUMMER PRUNING (TOTAL COMBINED LENGTH OF SHOOT GROWTH REMOVED ABOVE TOP TRELLIS WIRE IN AUGUST) FOR THE 2010 NC140 BENTON TRAINING SYSTEMS X ROOTSTOCK TRIAL, MSU CLARKSVILLE RESEARCH CENTER. 1.0 M = 3.25 FT.

Figure 3

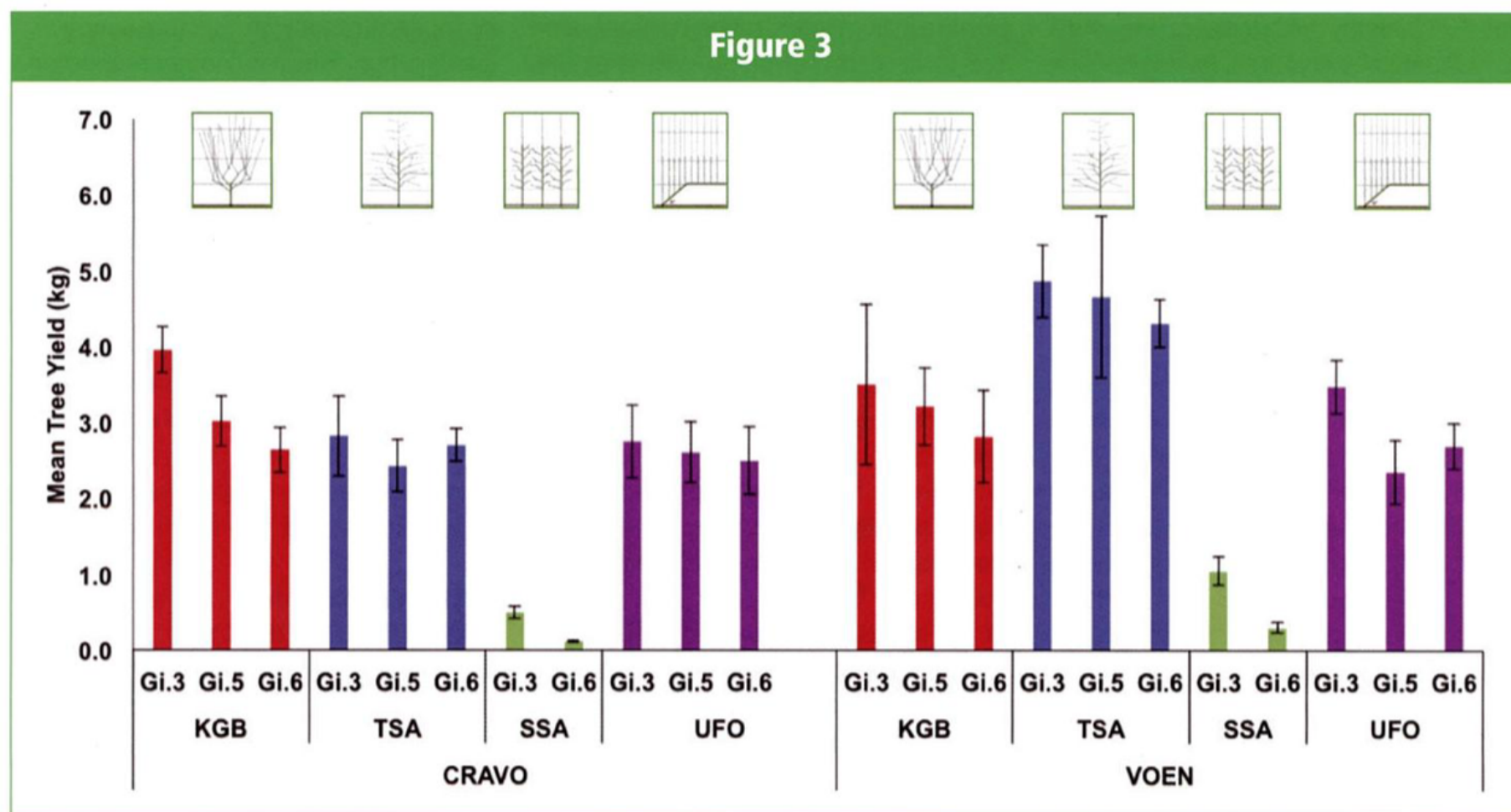


Figure 3:
Rendement moyen
par arbre (kg)

FIGURE 3 – 2015 YIELDS PER TREE (1 KG = 2.2 LB) FOR THE 2010 NC140 BENTON TRAINING SYSTEMS X ROOTSTOCK TRIAL, MSU CLARKSVILLE RESEARCH CENTER: CRAVO = AUTOMATED RETRACTABLE ROOF PROTECTED ORCHARD, VOEN = FIXED RAIN-COVER PROTECTED ORCHARD. DATA ARE MEANS +/- STANDARD ERRORS.

VOEN Avantages

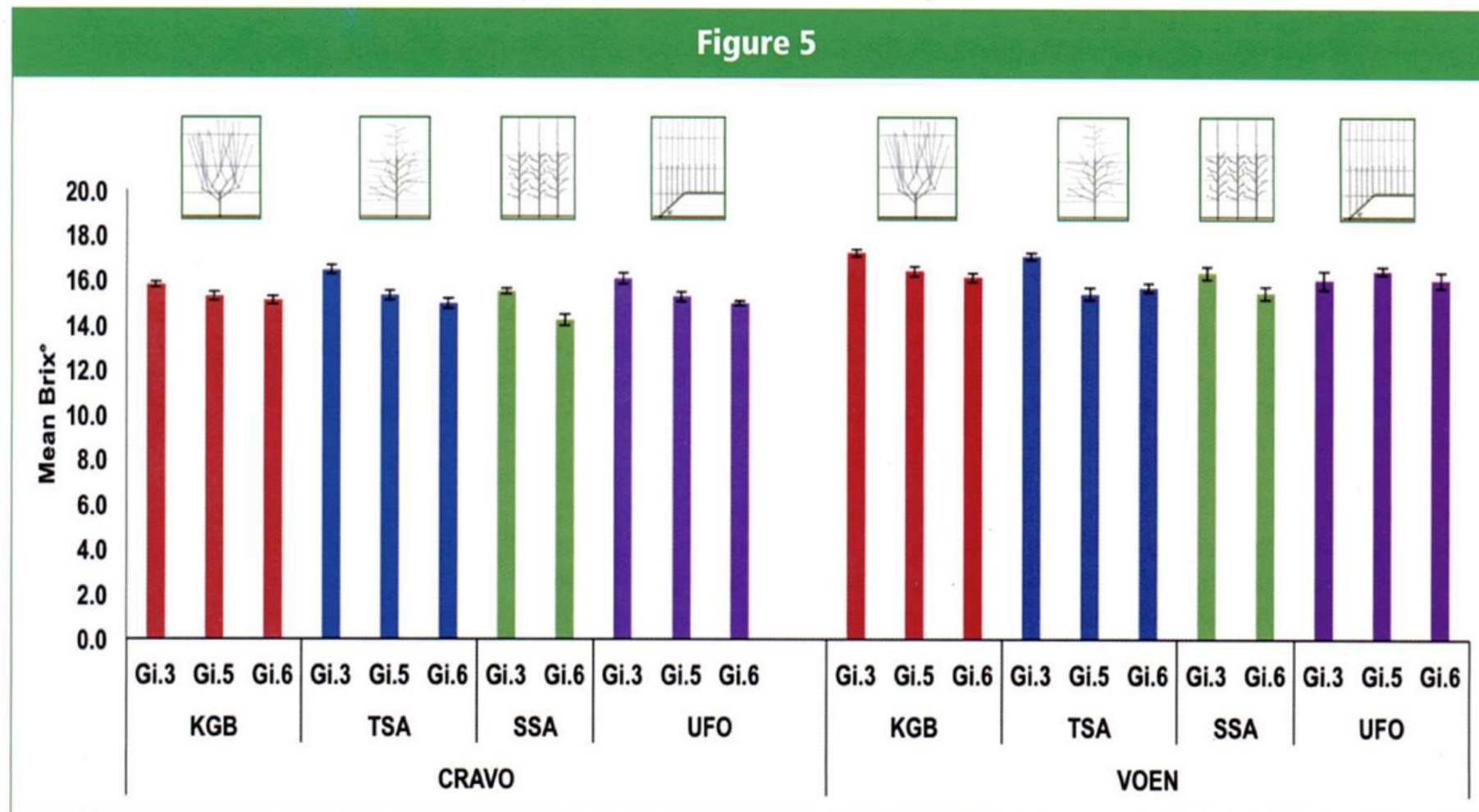


Figure 5:
Brix moyen

FIGURE 5 – 2015 SWEET CHERRY BRIX LEVELS FOR THE 2010 NC140 BENTON TRAINING SYSTEMS X ROOTSTOCK TRIAL, MSU CLARKSVILLE RESEARCH CENTER: CRAVO = AUTOMATED RETRACTABLE ROOF PROTECTED ORCHARD, VOEN = FIXED RAIN-COVER PROTECTED ORCHARD.

VOEN Avantages

Figure 6

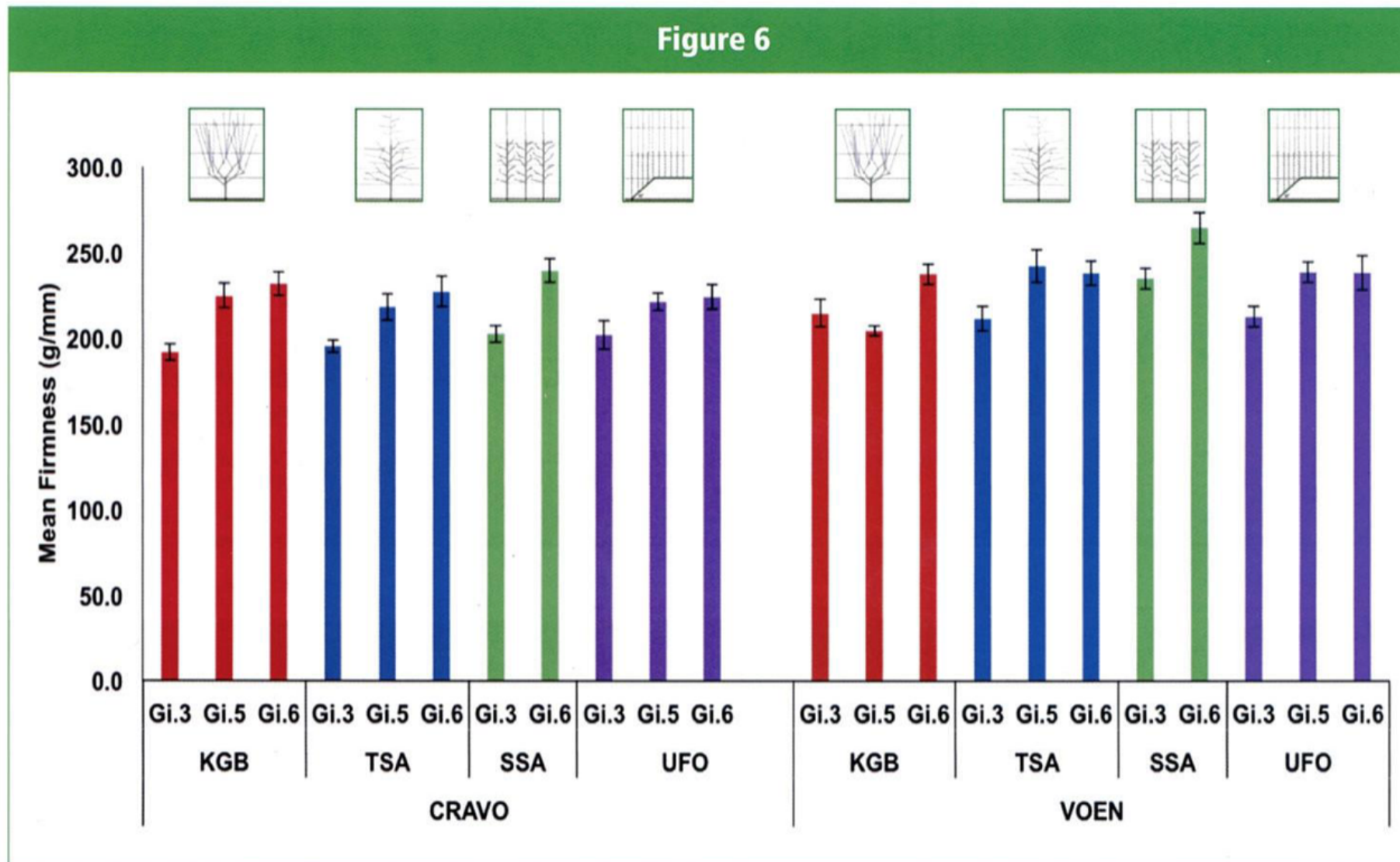


Figure 6:
Fermeté moyenne (g/mm)

FIGURE 6 – 2015 SWEET CHERRY FIRMNESS LEVELS FOR THE 2010 NC140 BENTON TRAINING SYSTEMS X ROOTSTOCK TRIAL, MSU CLARKSVILLE RESEARCH CENTER: CRAVO = AUTOMATED RETRACTABLE ROOF PROTECTED ORCHARD, VOEN = FIXED RAIN-COVER PROTECTED ORCHARD.

L'idée unique



Rabats de film cousu d'un seul côté sur le tissu de base similaire à un toit en tuiles.

Filet anti-grêle ou anti-insectes de haute qualité comme ossature

Les volets de film peuvent bouger à chaque petit vent. La ventilation permanente est le résultat



VOEN Protection contre insects et oiseaux

Filet anti-insectes dans la zone de jonction avec rideau sous les plaquettes

Filet anti-insectes autour du verger pour une réduction maximale de la pression des insectes de l'extérieur