



دانشکده کشاورزی - گروه باغبانی

سمینار کارشناسی ارشد

راهکارهای افزایش ارزش غذایی میوه سیب

زمان: ۹۹/۱۲/۶ ساعت:

مکان: دانشکده کشاورزی

استادراهنما: دکتر مهدیه غلامی

ارائه دهنده: مولود صیام پور

چکیده

تولید میوه ی با کیفیت و در حجم بالا همواره یکی از دغدغه های اصلی باغداران بوده است. کیفیت میوه از زمان چیده شدن از درخت تا زمان رسیدن به دست مصرف کننده حائز اهمیت است. کیفیت میوه تولید شده بر شرایط انبارداری و هزینه های انبارداری موثر است. میوه ی با کیفیت بر شرایط اقتصادی از نظر بازار های فروش داخلی و خارجی تاثیر چشمگیری دارد، و از این حیث هم برای باغداران و هم برای مسئولان کشوری اهمیت ویژه ای دارد. عوامل مختلفی در تعیین کیفیت میوه تاثیر گذارند. به دلیل گستردگی اطلاعات و معیارهای موجود در تعیین کیفیت میوه ها، در این سمینار تنها به بررسی میوه سیب پرداخته شد. عوامل مختلفی از جمله اندازه میوه، رنگ آن، میزان مواد جامد محلول، وزن خشک، میزان مواد مغزی موجود، انسجام بافتی آن و در تعیین کیفیت میوه سیب موثرند. تولید میوه با کیفیت به شدت تحت تاثیر شرایط محیطی است. عوامل مختلفی از جمله شرایط آب و هوایی، کودهای شیمیایی، میزان آبیاری، میزان محصول هر درخت، شرایط خاک روی کیفیت میوه تاثیر گذارند. در بررسی های صورت گرفته پی بردیم که میزان محصول هر درخت نسبت به کودهای شیمیایی و آبیاری تاثیر بیشتری در کیفیت میوه دارد. در این سمینار سعی شد به طور خلاصه به بررسی تاثیر کودهای شیمیایی به خصوص کودهای N و P و K که نسبت به بقیه انواع کودها بیشتر مصرف می شوند، میزان آبیاری چه بارندگی های سالانه و چه آبیاری قطره ای، میزان محصول هر درخت و شرایط خاک بر کیفیت سیب پرداخته شود.

کلمات کلیدی: کیفیت میوه، شرایط انبارداری، شرایط اقتصادی، کودهای شیمیایی، آبیاری.

1. Guillermin, P., Piffard, B., Primault, J., Dupont, N and Gilles, Y. (2012). Fruit quality prediction on cider apple: effect of annual fruit load, soil and climate. Paper presented at the *II International symposium on Horticulture in Europe 1099*, pp. 851-858.
2. Kuzin, A., Trunov, Y. V. and Solovyev, A. (2017). Effect of fertigation on yield and fruit quality of apple (*Malus domestica* Borkh.) in high-density orchards on chernozems in central Russia. Paper presented at the *VIII International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops 1217*.
3. Robinson, T. and Lopez, S. (2010). CROP LOAD AFFECTS 'HONEYCRISP' FRUIT QUALITY MORE THAN NITROGEN, POTASSIUM, OR IRRIGATION. Paper presented at the *XXVIII International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC2010): International Symposium on the 940*.