

مطالعه دینامیک گلدهی و موقعیت مادگی در ارقام زردآلوی استان سمنان

هادی زراعتگر، طاهره پروانه

اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی شاهرود

زردآلو یکی از مهمترین میوه های مناطق معتدله است که نقش مهمی در اقتصاد ملی و منطقه ای دارد بنابراین آگاهی از ویژگی های گل و میوه و چگونگی تشکیل میوه بخصوص در ارقام کم بارده با در صد ناسازگاری بالا برای تولید میوه مطلوب ضروری است. از فاکتورهای مورد بحث در این مقوله موقعیت پرچم نسبت به کلاله و توالی گلدهی ارقام بوده که به لحاظ باروری، می تواند تعیین کننده باشد. در تحقیقی که به مدت سه سال روی ارقام موجود در کلکسیون مرکز تحقیقات کشاورزی شاهرود به عمل آمد نتایج زیر به دست آمد:

۱) گروه بندی ارقام از نظر موقعیت پرچم نسبت به کلاله.

الف- ارقامی که در اکثر موارد کلاله شان بالاتر از پرچم قرار دارد مانند: نوری پیش رس - نوری دیر رس و ...

ب- ارقامی که کلاله شان هم سطح و گاهی بالاتر از پرچم قرار می گیرد مانند ارقام: جهانگیری - شاهرود ۴۲ و ...

ج- ارقامی که در اکثر مواقع کلاله شان هم سطح پرچم قرار می گیرد مانند ارقام: ملایری - شاهرود ۴۷ و ...

د- ارقامی که کلاله شان هم سطح و گاهی پایینتر از پرچم قرار می گیرد مانند ارقام: چین کلاخی - شاهپسند و ...

ه- ارقامی که در اکثر موارد کلاله شان پایینتر از پرچم قرار می گیرد مانند ارقام: میرزایی - شاهرودی و ...

۲) گروه بندی ارقام از نظر دینامیک گلدهی.

الف - ارقام با دوره گلدهی ثابت (stable) ب - ارقام با دوره گلدهی غیر ثابت (non stable). گروه اول شامل ۱: زودگلها، یعنی ارقامی که همه ساله دوره گلدهی شان زودتر از سایر ارقام شروع می شود مانند: قیصی نوری دیر رس - شاهرود ۴۲ و

میوه های معتدله - پوستر

شاهرود ۴۸ و ۲ : دیر گلها ، یعنی ارقامی که همه ساله دوره گلدهی شان دیرتر از سایر ارقام شروع می شود مانند : رویال - قربان مراغه - قاضی جهان و... ۳ - میان گلها ، یعنی ارقامی که همه ساله دوره گلدهی شان ما بین ارقام زود گل و دیر گل قرار می گیرند مانند: چین کلاغی - شاه پسند - شاهرودی و...

گروه دوم ، شامل ارقامی هستند که عموماً جزو میان گلها هستند اما دوره گلدهی شان از سالی به سال دیگر تغییر می کند یعنی در برخی از سالها تطابق کمی با ارقام زود گل و در برخی از سالها دوره گلدهی شان نزدیک ارقام دیر گل می شود مانند : شاهرود ۴۱ - نخجوان - شاهرود ۳۹ .