دستور العمل اصلاح باغات انار خسارت دیده از سرما ویخبندان

باغداران عزیز:

**سرما و یخبندان آذر 1395به باغات اناراستان خساراتی وارد نموده است. بررسیهای میدانی که به خاطر بی برگی درختان در دوران خواب زمستانی لاجرم از طریق تکه برداری از اندامهای مختف درختان انجام گردیده نشان می دهد که خسارت ناشی ازسرما در شهرستانها و در مناطق مختف آنها متفاوت بوده ویکسان نمی باشد. لذا به منظور اصلاح این باغات براساس نوع خسارات وارده در مناطق مختلف انجام اقدامات به شرح زیر پیشنهاد می گردد:**

**خسارت نوع اول: خسارت فقط به سرشاخه ها ی یک ساله ودو ساله وشاخه های فرعی وارد شده ونشانه آن قهوه ای شدن لایه زیرپوست( کامبیوم) وخشک وشکننده شدن آنها می باشد که این شاخه ها می بایست حداکثر تا اواسط خرداد از 5 سانتی متر پایین تر از محل خشک شدن قطع گردد.**

**خسارت نوع دوم: در این مرحله خسارت علاوه بر سرشاخه ها وشاخه های یک ساله ودو ساله به شاخه ها وبازوهای اصلی هم واردشده که نشانه آن قهوهای شدن لایه حدفاصل بین پوست وچوب (لایه کامبیوم) ودر برخی مواقع ترک خوردن وخشک شدن این شاخه ها می باشد که می بایست حداکثر تا اواسط اردیبهشت از 5 سانتی متر پایین تر از محل خشک شدن قطع گردند. در این مورد باید با استفاده از چاقوی پیوند زنی ولایه برداری پوست تمام بازوهای درخت ابتدا معاینه ودر صورت آسیب دیده قطع شوند.**

**خسارت نوع سوم: (خسارت در تنه اصلی) در این نوع خسارت تنه اصلی بر اثر سرما از بین رفته است که باز هم علامت بارز آن سیاه شدن وقهوه ای شدن لایه زیر پوست (کامبیوم) ودر برخی مواقع ایجاد شکاف روی تنه وجداشدن راحت پوست از آن می باشد.در این مواقع می بایست پس از اطمینان از حد نهایی خسارت وارد شده با استفاده از چاقوی پیوند زنی و تکه برداری از 5 سانتی متر پایین تر از آن نسبت به قطع تنه اقدام نمود . اما در مواقعی که درختان بایستی از نزدیک طوقه قطع گردند بهتر است خاک اطراف طوقه را کنار زده و پایین تر از طوقه سربرداری گردد . با توجه به شرایط آب و هوائی منطقه این عملیات حداکثر می بایست تا اردیبهشت اجرا گردد.**

**مدیریت پس از هرس:**

1. **در صورتی که تنه اصلی درخت پایین تر از محل طوقه قطع گردد تنه باقی مانده تعداد زیادی پاجوش تولید خواهد کرد که بهتر است در سال اول نسبت به حفظ 8-6 پاجوش قوی اقدام و مابقی را حذف نمود و در سال بعد نسبت به نگهداری 3-1 پاجوش ( تنه ) با توجه به روش پرورش درخت اقدام نمود. اگر پاجوشهای تولید شده در سال اول قوی وپررشد و به تعداد زیاد باشند می توان در همان سال سیستم تنه اصلی را با استفاده از تعداد مورد نیاز پاجوش تشکیل داده وبقیه را حذف نمود .**
2. **در انتخاب پاجوشها دقت شود حتی امکان پاجوشهای روییده شده روی ریشه در اطراف محور اصلی و با فاصله مناسب ازآن انتخاب شده به صورتی که پس از رشد نهایی حالت تقارن داشته باشند و در برابر باد مقاومت بیشتری از خود نشان دهند.**
3. **تغذیه : در باغات کف بر شده با توجه به اینکه قسمت سبز درختان از بین رفته است و به منظور رشد سریع درخت و ترمیم آن می بایست نسبت به محلول پاشی با کودهای ماکرو و میکرو اقدام و در صورت علائم کمبود از کود ازته نیز می توان استفاده نمود.**
4. **تنه درختانی که پایین تر از سطح خاک قطع گردیده اند پس از آغشته کردن با چسب پیوند نسبت به برگرداندن خاک اقدام گردد. ( استفاده از چسب پیوند در شاخه هایی با قطر بیش از 2 سانتی متر ضروری می باشد.)**
5. **مبارزه با علفهای هرز و آفات و بیماریها و آبیاری بطور منظم صورت گیرد.**
6. **در باغاتی که درختان آن از ارقام مرغوب نبوده و بعلت سرمازدگی از بین رفته اند بهتر است اینگونه درختان ریشه کن شده و با ارقام تجاری و اصلاح شده جایگزین گردند.**
7. **شاخه های قطع شده از محل باغ خارج و معدوم گردند تا از شیوع آفات و بیماریها جلوگیری بعمل آید.**

 **مدیریت باغبانی**

 **اسفند 1395**