



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

د مولانا سعيد افغاني د سولې او تفاهم، نشراتي ارگان

www.said-afghani.org

آزاده، ټولنيزه، علمي، فرهنگي او نشراتي ارگان



Dr.Said Afghani

د مولانا سعيد افغاني : آزاده ، ټولنيزه ، علمي ، فرهنگي او نشراتي ارگان ته ښه راغلاست!



داکتر يار محمد « حيدر زاده »

تاريخ نشر : 06 اپريل 2016 م

پيامدهای بارش ژاله



ژاله یا « تگرگ » گونه ای از بارش یخ بند و یا قطره های یخ بسته باران است که به اساس بلند رفتن بخار نمناک به هوا و در آنجا به اثر سردی ، غلیظ شده « انجماد ذرات بخار » و بعد از تبدیل شدن به قطره باران ؛ در موقع پائین آمدن فعل خنکی در او تاثیر کرده و به شکل فشرده و یخ بند به زمین فرو می ریزد .

ژاله در ادبیات زبان دری - فارسی به « سنگچه . یخچه . سنگک و تگرگ » نیز یاد شده و معمولاً در فصل بهار سال، موجب شکسته شدن پندک گل و برگ درختان میوه دار شده و همچنان فرود آمدن این آفات آسمانی ؛ در مواقع مختلف برای محصولات زراعتی و باغداری زیان میرساند .

ژاله اغلب با رعد و برق همراه می باشد ، از یک هسته مرکزی سفید رنگ تشکیل شده و این رشته ها نیز با پوسته نازکی از یخ احاطه شده است .

وقوع بارش ناگهانی ژاله ، نه تنها باعث خسارت در بخش ساحه باغداری و زراعت شده ، بلکه به حیات وحش ، حیوانات ، پرندگان ؛ و حتی خسارات مالی و جانی نیز دارد .
ما شاهد بارش شدید ژاله بهاری در اکثر ولایت بودیم و همین اکنون احتمال زیاد ریزش ژاله در اکثر نواحی ولایات کشور بخصوص در ولایات : لوگر ، وردک ، غزنی ، دیکندی ، بادغیس ، هرات ، پروان ، کاپیسا ، پنجشیر و ارغنداب قندهار موجود است .

چون ریزش ژاله موجب بروز خسارات زیاد به بخش باغداری (ریختن میوه ، قیم زنی نهال های جوان تازه غرس) و محصولات زراعتی و جاری شدن سیلاب می شود ؛ بنا ؛ ضرورت جدی است تا با طرح پلان تخصصی و تدابیر پیشگیرانه و حتی مساعد ساختن زمینه بخاطر نصب و استعمال دستگاه ضد ژاله ؛ از کشت زراعت و باغداران و خسارات احتمالی مالی و جانی ، ناشی از سرازیر شدن سیلاب ؛ تدابیر لازمه اتخاذ شود .

بگونه مثال :

در کشورهای آسیا میانه ، بر علاوه پلان تخصصی و مسلکی بخاطر استفاده سالم از آب و هوا ، سالم نگهداشتن محیط زیست ، حفریات بند و کانال و غیره تدابیر لازمه بشری !
ادارات هواشناسی با امکانات دست داشته ، ابرهای ژاله ای یا بارش احتمالی را قبلاً تثبیت و پیشبینی کرده و بعداً ادارات زیربیط با پرتاب باروت گرم کن بوسیله دستگاه های توپ ضد ژاله ، امکانات را مساعد آن میسازد تا به مجرد رسیدن باروت به محلات معین ، ژاله « تگرگ » به قطرات باران تبدیل و به زمین فرور می آید و به این شکل از ریزش و خسارات ژاله جلوگیری مینمایند .

داکتر یارمحمد « حیدرزاده »
داکتر علوم محیط زیست در کشور سویدن

بازگشت به صفحه اصلی — www.said-afghani.org