

دستورالعمل ها و توصیه های لازم به دامداران در زمان بارندگی

باران سنگین	باران متوسط	باران سبک
تامین علوفه و تهیه خوراک پر انرژی	تامین علوفه و تهیه خوراک پر انرژی	استقرار دامها در مکان های سرپوشیده
خودداری از چرای دام در مناطق مرتفع و حاشیه مسیل ها و رودخانه ها	احتیاط از چرای دام در مناطق مرتفع و حاشیه مسیل ها و رودخانه ها	کنترل و تنظیم دما، رطوبت و تهویه مناسب هوا
استقرار دام ها در مکان های سرپوشیده و امن	استقرار دام ها در مکان های سرپوشیده و امن	
جابجایی دام ها از زیر حوضچه های تغذیه مصنوعی به دلیل احتمال سرریز شدن و تخریب	جابجایی دام ها از زیر حوضچه های تغذیه مصنوعی به دلیل احتمال سرریز شدن و تخریب	
تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در دامداری ها و اطمینان از عملکرد زهکش ها	تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در دامداری ها و اطمینان از عملکرد زهکش ها	
تامین سطوح رطوبتی با دامنه آسایش مناسب برای بره ها و گوساله های تازه متولد شده	تامین سطوح رطوبتی با دامنه آسایش مناسب برای بره ها و گوساله های تازه متولد شده	
خودداری از مصرف آب ناشی از سیلاب توسط دام ها	پوشاندن روی سطح علوفه ها در فضای باز	
جلوگیری از ورود آب گل آلود به دامداری ها و خشک نگه داشتن بستر دامداری		
بررسی و ترمیم سقف سالن ها از نفوذ باران		
پوشاندن روی سطح علوفه ها در فضای باز		

تگرگ	تدوام روزهای بارانی	رگبار باران و رعدوبرق
استقرار دام‌ها در مکان‌های سرپوشیده و استحکام اسطبل در برابر تگرگ	تامین علوفه و تهیه خوراک پر انرژی	تامین علوفه و تهیه خوراک پر انرژی
جلوگیری از چرای دام در مرتع	خودداری از چرای دام در مناطق مرتفع و حاشیه مسیل‌ها و رودخانه‌ها	خودداری از چرای دام در مناطق مرتفع و حاشیه مسیل‌ها و رودخانه‌ها
	استقرار دام‌ها در مکان‌های سرپوشیده و امن	محافظت از دام‌ها در هنگام وقوع رعد و برق و استقرار دام‌ها در مکان‌های سرپوشیده و امن
	تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در دامداری‌ها و اطمینان از عملکرد زهکش‌ها	جابجایی دام‌ها از زیر حوضچه‌های تغذیه مصنوعی به دلیل احتمال سرریز شدن و تخریب
	پایش و کنترل بیماری‌های عفونی و قارچی	تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در دامداری‌ها و اطمینان از عملکرد زهکش‌ها
	پوشاندن روی سطح علوفه‌ها در فضای باز	تامین سطوح رطوبتی با دامنه آسایش مناسب برای بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده
		خودداری از مصرف آب ناشی از سیلاب توسط دام‌ها
		جلوگیری از ورود آب گل‌آلود به دامداری‌ها و خشک نگه داشتن بستر دامداری
		بررسی و ترمیم سقف سالن‌ها از نفوذ باران
		خشک کردن دام‌هایی که در معرض بارش رگباری قرار گرفتن
		پوشاندن روی سطح علوفه‌ها در فضای باز

دستورالعمل ها و توصیه های لازم به گلخانه داران در زمان بارندگی

باران سبک	باران متوسط	باران سنگین	رگبار باران	تداوم روزهای بارانی	تگرگ	ابرنمایی
توصیه	توصیه	توصیه	توصیه	توصیه	توصیه	توصیه
تنظیم دریاچه ها و کنترل رطوبت و نور گلخانه ها	بستن دریاچه ها و منافذ پوشش گلخانه برای جلوگیری از ورود باران	عایق بندی، بستن دریاچه ها و منافذ و اطمینان از استحکام سازه و پوشش گلخانه ها برای جلوگیری از ورود باران	لاایروبی و زهکشی اطراف گلخانه ها و کنترل ناودانها	عایق بندی، بستن دریاچه ها و منافذ و اطمینان از استحکام سازه و پوشش گلخانه ها برای جلوگیری از ورود باران	پایش پوشش گلخانه و تنظیم دما و رطوبت در بروز خسارت تگرگ به سقف گلخانه	مدیریت پوشش و سایه دهی گلخانه ها جهت ورود نور کافی با توجه به ابرناکی
پاکسازی پوشش گلخانه جهت ورود نور کافی به داخل گلخانه ها		عایق بندی، بستن دریاچه ها و منافذ و اطمینان از استحکام سازه و پوشش گلخانه ها برای جلوگیری از ورود باران	عایق بندی، بستن دریاچه ها و منافذ و اطمینان از استحکام سازه و پوشش گلخانه ها برای جلوگیری از ورود باران	عایق بندی، بستن دریاچه ها و منافذ و اطمینان از استحکام سازه و پوشش گلخانه ها برای جلوگیری از ورود باران	نصب توری های ضد تگرگ بالاتر از پوشش سقف گلخانه	پایش و کنترل بیماری ها و آفات با توجه به ابرناکی
	کنترل رطوبت و نور گلخانه ها	تنظیم تهویه داخل گلخانه ها	مدیریت کوددهی و سم پاشی در تداوم روزهای بارانی برای کنترل رطوبت و جلوگیری از شیوع بیماری ها	عایق بندی، بستن دریاچه ها و منافذ و اطمینان از استحکام سازه و پوشش گلخانه ها	انجام تهویه و کنترل میزان دی اکسید کربن گلخانه ها با توجه به ابرناکی	
			کنترل دما و رطوبت و انجام تهویه مناسب گلخانه ها	کنترل فشار مخزن سیستم آبیاری با توجه به وقوع تگرگ و نوسانات ناگهانی فشار هوا		
			اطمینان از استحکام سازه و پوشش و لایروبی و زهکشی اطراف گلخانه ها برای جلوگیری از ورود باران			
			پایش و مبارزه با بیماری های قارچی و باکتریایی با توجه به افزایش رطوبت نسبی			

دستورالعمل ها و توصیه های لازم به زنبورداران در زمان بارندگی

تگرگ	تداوم دوره خشک بدون باران	تداوم روزهای بارانی	رگبار باران	باران سنگین	باران متوسط
توصیه	توصیه	توصیه	توصیه	توصیه	توصیه
استفاده از پوشش مقاوم روی سقف کندوها	تامین منبع آب در کنار کلنی ها	تنظیم تراکم قاب های کندو با توجه به افزایش رطوبت جهت تهویه هوا	تنظیم ارتفاع کندو از سطح زمین، حفاظت از کندوها توسط پوشش های مناسب و جلوگیری از ورود باران به داخل کندو	تنظیم ارتفاع کندو از سطح زمین، حفاظت از کندوها توسط پوشش های مناسب و جلوگیری از ورود باران به داخل کندو	تنظیم ارتفاع کندو از سطح زمین، حفاظت از کندوها توسط پوشش های مناسب و جلوگیری از ورود باران به داخل کندو
بستن دریچه پرواز کندوها با توجه به وقوع تگرگ و جلوگیری از ورود تگرگ به داخل کندو		به تعویق انداختن کوچ زنبورداران به دلیل تداوم روزهای بارانی	استقرار کندوها در مکان مناسب و ایمن و دور از حاشیه رودخانه ها و مسیل ها	استقرار کندوها در مکان مناسب و ایمن و دور از حاشیه رودخانه ها و مسیل ها	استقرار کندوها در مکان مناسب و ایمن و دور از حاشیه رودخانه ها و مسیل ها
		تنظیم ارتفاع کندو از سطح زمین، حفاظت از کندوها توسط پوشش های مناسب و جلوگیری از ورود باران به داخل کندو	مدیریت کوچ زنبورداران در زمان وقوع بارش	مدیریت کوچ زنبورداران در زمان وقوع بارش	مدیریت کوچ زنبورداران در زمان وقوع بارش
		استقرار کندوها در مکان مناسب و ایمن و دور از حاشیه رودخانه ها و مسیل ها	تنظیم دریچه های پرواز در خلاف جهت وزش باد در هنگام رگبار باران و باد شدید		
		تامین تغذیه کمکی کلنی ها			
		جابجایی و حفاظت از کندوها با پوشش مناسب+ تامین خوراک زنبورها			

دستورالعمل ها و توصیه های لازم به شیلات در زمان بارندگی

باران متوسط	باران سنگین	رگبار باران	تداوم روزهای بارانی
توصیه	توصیه	توصیه	توصیه
تنظیم جیره غذایی آبزیان در ساعات بارانی و ابری	تنظیم جیره غذایی آبزیان در ساعات بارانی و ابری	تنظیم جیره غذایی آبزیان در ساعات بارانی و ابری	غذادهی در نقاط عمیق مزارع پرورش آبزیان گرم آبی
پاک سازی، کنترل و تنظیم دریچه های ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی	پاک سازی، کنترل و تنظیم دریچه های ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی	پاک سازی، کنترل و تنظیم دریچه های ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی	تنظیم جیره غذایی آبزیان در ساعات بارانی و ابری
روشن کردن سیستم های هوادهی در استخرهای پرورش ماهی جهت کاهش اکسیژن	روشن کردن سیستم های هوادهی در استخرهای پرورش ماهی جهت جبران کاهش اکسیژن	روشن کردن سیستم های هوادهی در استخرهای پرورش ماهی جهت جبران کاهش اکسیژن	پاک سازی، کنترل و تنظیم دریچه های ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی
افزایش ارتفاع آب استخر جهت کاهش تراکم آبزیان گرم آبی به دلیل تجمع گاز های سمی و کاهش اکسیژن استخرها	افزایش ارتفاع آب استخر جهت کاهش تراکم آبزیان گرم آبی به دلیل تجمع گاز های سمی و کاهش اکسیژن استخرها	افزایش ارتفاع آب استخر جهت کاهش تراکم آبزیان گرم آبی به دلیل تجمع گاز های سمی و کاهش اکسیژن استخرها	روشن کردن سیستم های هوادهی در استخرهای پرورش ماهی جهت جبران کاهش اکسیژن
جلوگیری از ورود سیلاب و آب گل آلود به استخرهای پرورش ماهی	جلوگیری از ورود سیلاب و آب گل آلود به استخرهای پرورش ماهی	جلوگیری از ورود سیلاب و آب گل آلود به استخرهای پرورش ماهی	افزایش ارتفاع آب استخر جهت کاهش تراکم آبزیان گرم آبی به دلیل تجمع گاز های سمی و کاهش اکسیژن استخرها
رفع کدورت آب استخرهای پرورش ماهی ناشی از ورود آب گل آلود و در صورت نیاز تعویض آب استخر	رفع کدورت آب استخرهای پرورش ماهی ناشی از ورود آب گل آلود و در صورت نیاز تعویض آب استخر	رفع کدورت آب استخرهای پرورش ماهی ناشی از ورود آب گل آلود و در صورت نیاز تعویض آب استخر	جلوگیری از ورود سیلاب و آب گل آلود به استخرهای پرورش ماهی
خودداری از صید ماهی های گرم آبی در زمان بارندگی	خودداری از تردد بر روی بندها و توقف صید آبزیان در زمان بارندگی	خودداری از تردد بر روی بندها و توقف صید آبزیان در زمان بارندگی	رفع کدورت آب استخرهای پرورش ماهی ناشی از ورود آب گل آلود و در صورت نیاز تعویض آب استخر
توقف غذا دهی لارو میگو و تخلیه کنترل شده آب استخرها به کانال های خروجی	توقف غذا دهی لارو میگو و تخلیه کنترل شده آب استخرها به کانال های خروجی	توقف غذا دهی لارو میگو و تخلیه کنترل شده آب استخرها به کانال های خروجی	خاموش کردن کلیه سیستم های هنگام وقوع رگبار و رعدو برق در استخرهای پرورش آبزیان
کنترل PH استخرهای پرورش میگو در هنگام وقوع بارش سنگین به منظور جلوگیری از مسمومیت آبزیان (گاز S ₂ H)	کنترل PH استخرهای پرورش میگو در هنگام وقوع بارش سنگین به منظور جلوگیری از مسمومیت آبزیان (گاز S ₂ H)	کنترل PH استخرهای پرورش میگو در هنگام وقوع بارش سنگین به منظور جلوگیری از مسمومیت آبزیان (گاز S ₂ H)	استحکام دیواره های جانبی استخرهای پرورش ماهی در هنگام وقوع بارش

<p>کنترل PH استخرهای پرورش میگو در هنگام وقوع بارش سنگین به منظور جلوگیری از مسمومیت آبزیان (گاز S₂H)</p>		<p>کنترل تغذیه آبزیان تا ۳ روز پس از وقوع بارش های سنگین</p>	
<p>کنترل تغذیه آبزیان تا ۳ روز پس از وقوع بارش های سنگین</p>		<p>استحکام دیواره های جانبی استخرهای پرورش ماهی در هنگام وقوع بارش</p>	
<p>توقف غذا دهی لارو میگو و تخلیه کنترل شده آب استخرها به کانال های خروجی</p>			

دستورالعمل ها و توصیه های لازم به مرغداری ها در زمان بارندگی

باران سبک	باران متوسط	باران سنگین	رگبار باران	تداوم روزهای بارانی
تنظیم دما، رطوبت و تهویه مناسب سالن های پرورش طیور	تنظیم دما، رطوبت (خاموش کردن مه پاش) و تهویه مناسب سالن های پرورش طیور	تنظیم دما، رطوبت (خاموش کردن مه پاش) و تهویه مناسب سالن های پرورش طیور	تنظیم دما، رطوبت (خاموش کردن مه پاش) و تهویه مناسب سالن های پرورش طیور	تنظیم دما، رطوبت (خاموش کردن مه پاش) و تهویه مناسب سالن های پرورش طیور
	اطمینان از عایق بندی سقف و استحکام سازه سالن های پرورش طیور	اطمینان از عایق بندی سقف و استحکام سازه سالن های پرورش طیور	اطمینان از عایق بندی سقف و استحکام سازه سالن های پرورش طیور	اطمینان از عایق بندی سقف و استحکام سازه سالن های پرورش طیور
	پایش و کنترل بیماری ها (بویژه بیماری های قارچی)	پایش و کنترل بیماری ها (بویژه بیماری های قارچی)	بررسی کانال های خروجی آب و زهکش ها در واحدهای پرورش طیور	پایش و کنترل بیماری ها (بویژه بیماری های قارچی)
		بررسی کانال های خروجی آب و زهکش ها در واحدهای پرورش طیور	کنترل سیستم ارت در سالن های پرورش طیور در زمان رگبار و رعدو برق	بررسی کانال های خروجی آب و زهکش ها در واحدهای پرورش طیور
		فراهم نمودن لجن کش و کف کش آمده بکار در صورت وقوع آب گرفتگی		فراهم نمودن لجن کش و کف کش آمده بکار در صورت وقوع آب گرفتگی

دستورالعمل ها و توصیه های لازم به عشایر در زمان بارندگی

تداوم روزهای بارانی	رگبار باران	باران سنگین	باران متوسط
ممانعت از چرای دام در مراتع و ارتفاعات	ممانعت از چرای دام در مراتع و ارتفاعات	مستحکم نمودن اسطبل ها یا محل های نگهداری دام در برابر بارش شدید	ممانعت از چرای دام در مراتع و ارتفاعات
حفاظت از دام های سبک و سنگین و نگهداری آنها در مناطق دور از حاشیه رودخانه ها و مسیل ها	حفاظت از دام های سبک و سنگین و نگهداری آنها در مناطق دور از حاشیه رودخانه ها و مسیل ها	ممانعت از چرای دام در مراتع و ارتفاعات	حفاظت از دام های سبک و سنگین و نگهداری آنها در مناطق دور از حاشیه رودخانه ها و مسیل ها
انتقال دام ها به مکان های امن و خشک	انتقال دام ها به مکان های امن و خشک	حفاظت از دام های سبک و سنگین و نگهداری آنها در مناطق دور از حاشیه رودخانه ها و مسیل ها	انتقال دام ها به مکان های امن و خشک
کنترل بیماری های دام با توجه به تداوم روزهای بارانی	خودداری از تردد غیر ضروری عشایر در حاشیه رودخانه ها ، مسیل ها و ارتفاعات	انتقال دام ها به مکان های امن و خشک	
خودداری از تردد غیر ضروری عشایر در حاشیه رودخانه ها ، مسیل ها و ارتفاعات		خودداری از تردد غیر ضروری عشایر در حاشیه رودخانه ها ، مسیل ها و ارتفاعات	
استقرار سیاه چادرها و متعلقات زندگی عشایری در مناطق امن		استقرار سیاه چادرها و متعلقات زندگی عشایری در مناطق امن	