





## Praguri de precipitatii pentru avertizarea fenomenelor meteorologice periculoase pe scurta durata

	<b>GALBEN</b>	<b>PORTOCALIU</b>	<b>ROSU</b>	<b>OBSERVATII</b>
<b>PLOAIE</b> 	Precipitatii cumulate pe aria unui bazin sau judet de ordinul  <b>25-50 l/m<sup>2</sup> in 24 h</b>	Precipitatii cumulate pe aria unui bazin sau judet de ordinul  <b>50-90 l/m<sup>2</sup> in 24 h</b>	Precipitatii cumulate pe aria unui bazin sau judet de ordinul  <b>90 l/m<sup>2</sup> in 24 h</b>	1) in caz de <b>COD GALBEN</b> cantitatile de apa prognozate pot depasi izolat cu 20-30 % valoarea maxima a pragului.  2) este posibila diminuarea pragurilor in functie de factorii agravanti: a) precipitatiile din zilele precedente; b) topirea stratului de zapada.
<b>ZAPADA / NINSOARE</b> 	Altitudine <800 m; Depunere de strat de <b>10-30 cm in 24 h</b>  Altitudine >800 m; Depunere de strat de <b>20-24 cm in 24 h</b>	Altitudine <800 m; Depunere de strat de <b>30-50 cm in 24 h</b>  Altitudine >800 m; Depunere de strat de <b>40-80 cm in 24 h</b>	Altitudine <800 m; Depunere de strat <b>peste 50 cm in 24 h</b>  Altitudine >800 m; Depunere de strat <b>peste 80 cm in 24 h</b>	1) in zona vizitate va ninge pe arii relativ extinse sau pe arii extinse;  2) este posibila diminuarea pragurilor in functie de context (inceput sau sfarsit de sezon de iarna, ninsori in zonele oraselor mari etc.)

### Valorile pragurilor de precipitatii pentru avertizarea fenomenelor meteorologice periculoase imediate (avertizari de tip "now casting")

	<b>GALBEN</b>	<b>PORTOCALIU</b>	<b>ROSU</b>	<b>OBSERVATII</b>
<b>PLOAIE</b> 	Averse de ploaie de <b>20-30 mm</b> in cel mult <b>o ora</b> sau <b>45 mm</b> in 3 ore	Averse de ploaie de <b>30-50 mm</b> in cel mult <b>o ora</b> sau <b>60 mm</b> in 3 ore	Averse de ploaie de <b>50 mm</b> in cel mult <b>o ora</b> sau <b>80 mm</b> in 3 ore	Aria afectata de aversele de ploaie sa fie de cel putin 500 km <sup>2</sup>  <i>Exceptie:</i> zonele foarte populate (orase mari, litoralul in perioada estivala etc.) situatie cu supercelule (arie <500 km <sup>2</sup> ), sau zonele de deal si de munte.
<b>ZAPADA / NINSOARE</b> 	Depunere de strat de zapada de <b>4-8 cm /h</b>	Depunere de strat de zapada de <b>8-10 cm /h</b>	Fara criteriu standard -decizie in functie de situatie	Avertizarea se emite in conditiile in care fenomenul prognozat dureaza cel putin o ora.

**NOTA:** - arii relative extinse: 30-70 % din suprafata zonei de interes      si      - arii extinse: peste 70 % din suprafata zonei de interes