



当前位置：茶科所专栏>>三茶统筹

应急科普 | 茶园旱害应急措施

2022-08-19 10:26 来源：中国茶叶学会



【字体：大 中 小】

打印

常规措施

- 1. 修建蓄水池：**根据茶园地势，在茶园地低洼处因地制宜地修造不同规格的蓄水池。在茶园中开排水沟，雨量充足季节，雨水通过排水沟流入蓄水池，有利于洪涝时茶园排水、解决茶园积水问题。在雨量不足季节，可以利于蓄水池中的水浇灌茶园，缓解旱情，解决水不足的问题。
- 2. 浅耕除草：**在干旱来临之前进行适当浅耕除草，破坏土壤毛细管，减少水分蒸发。土壤浅耕深度不宜过深，一般不超过10cm。
- 3. 种植遮荫树：**在茶园中种植一定密度的遮荫树可以起到一定的降温作用。遮荫树应选用高大、荫蔽度好、与茶树无共同病虫害的树种，遮荫树和茶树的根系不能在同一深度。能作为茶园遮荫树的种类较多，如樟树、乌桕树、杉木、合欢等等。

应急措施

- 1. 铺设灌溉系统：**旱害来临前，在茶园中铺设喷灌或者滴灌系统，在干旱早晚以喷灌或者滴灌的方式进行茶园补水。
- 2. 茶园遮荫、地表覆盖：**茶园遮荫、地表覆盖可以有效地减弱水分的蒸腾作用。在旱情来临之前利用遮阳网覆盖茶树，或用植物茎秆、防晒地膜等进行地面覆盖，尽可能把裸露地表全覆盖，减少水分蒸发，避免茶树由于过多的失水导致茶树生长受限。
- 3. 及时修剪：**旱害后，如果枝叶出现焦枯现象，应该及时修剪，减少水分的蒸发和坏死组织的扩散，修剪宜轻不宜重，以免影响翌年春季茶叶产量，一般在坏死部位下方约1~2cm处进行。
- 4. 及时施肥：**在旱情解除后，应尽早补施有机肥和茶树专用复合肥，适当配施速效肥。施肥时应适当深施，既能保证根系能快速吸收到充足的养分，又能让茶树根系适当断根，重新构建根系。

如开沟深施（15-30cm）微生物有机肥200-300 kg/亩、茶树专用复合肥（N-P2O5-K2O为18-8-12）20-40 kg/亩、尿素5-6 kg/亩；在翌年早春施速效肥，如开沟施尿素8-10 kg/亩、叶面喷施营养型叶面肥，这对于茶树恢复生长，保证春茶产量和品质具有明显的效果。

