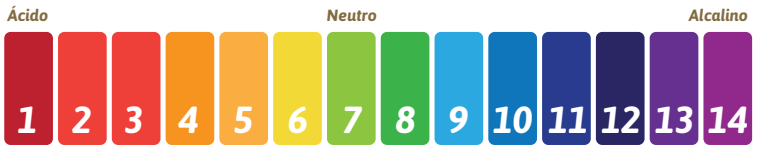
agrozapp® BETA

Em caso de envenenamento
808 250 143

Controlo do PH na preparação da calda

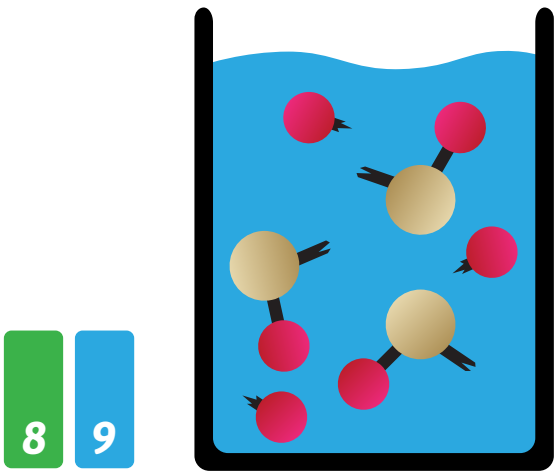
Influência do pH na eficácia dos produtos fitofarmacêuticos

Quando em contacto com água utilizada na preparação da calda, os produtos fitofarmacêuticos iniciam um processo de reacção que leva à sua alteração por hidrólise.
A velocidade deste processo depende do produto em causa, da temperatura da água e do pH desta última. O pH da água pode variar de 1 (muito ácido) a 14 (muito alcalino), sendo 7 o valor neutro.



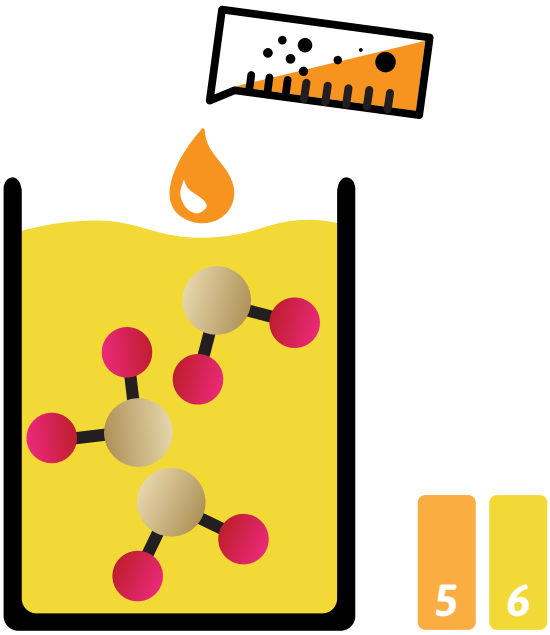
Antes

Para alguns produtos fitofarmacêuticos quando misturados com águas alcalinas, um período de poucas horas pode ser suficiente para diminuir a quantidade disponível de substância activa para metade.



Depois

Caso a água seja alcalina ou neutra, deve ser acidificada para que o seu pH se encontre entre 5.5 e 6.5, intervalo onde se encontra o ponto óptimo da maior parte das substâncias activas.



Registe-se *gratuitamente em* **www.agrozapp.pt**