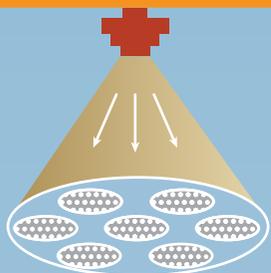


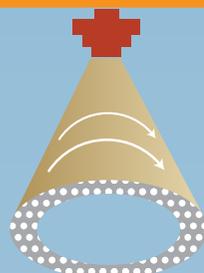
Bico anti-arrastamento

A aplicação de herbicidas apresenta riscos de fitotoxicidade para as culturas próximas, sempre que as gotas são arrastadas pelo vento. Através da entrada de ar no processo de formação da gota, este bico consegue um equilíbrio entre gotas maiores e mais pesadas (menos susceptíveis ao arrastamento) e gotas mais finas que garantem uma cobertura mais uniforme.



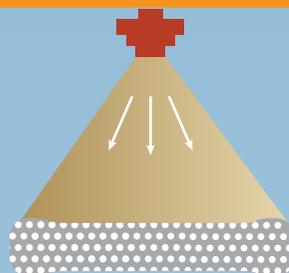
Bico cónico de turbulência

Para aplicação de fungicidas e inseticidas, onde a cobertura da planta é fundamental, devem utilizar-se bicos de turbulência, que funcionam a pressões mais elevadas e produzem gotas mais finas. Garante-se assim que estes penetram no alvo biológico e aumentam a eficácia do produto fitofarmacêutico.



Bico defletor (ou de espelho)

Este bico cobre uma faixa mais larga de solo, de forma mais uniforme. Torna-se assim adequado para utilização individual (em pulverizadores de dorso, por exemplo) ou para a extremidade de uma barra horizontal de pulverização



Bico de fenda (ou leque)

Para a aplicação de herbicidas, utiliza-se normalmente o bico de fenda, preparado para trabalhar a baixa pressão e com trajetória retilínea das gotas.

