

硝化抑制剤入り化学肥料の投入による茶園土壌からのN₂O排出抑制(A001)

【プロジェクト概要】

茶園土壌に硝化抑制剤入り化学肥料を投入することで、土壌から発生するN₂O排出量を抑制するプロジェクト

【プロジェクトの適格性基準】

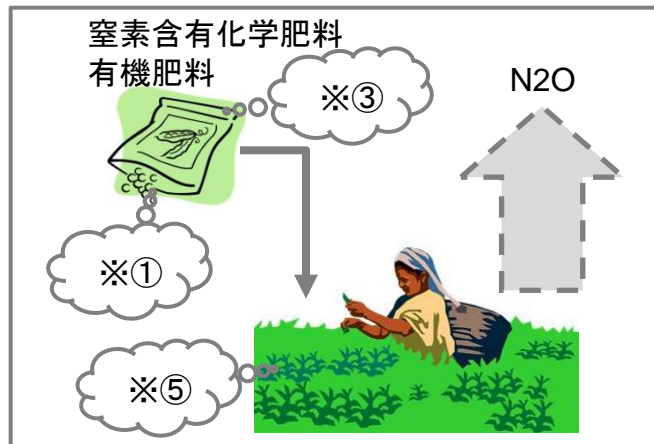
条件1. 硝化抑制剤入り化学肥料を施肥する土壌で栽培する作物は、茶であること

条件2. プロジェクト実施前は、石灰窒素以外の窒素含有化学肥料を使用していること

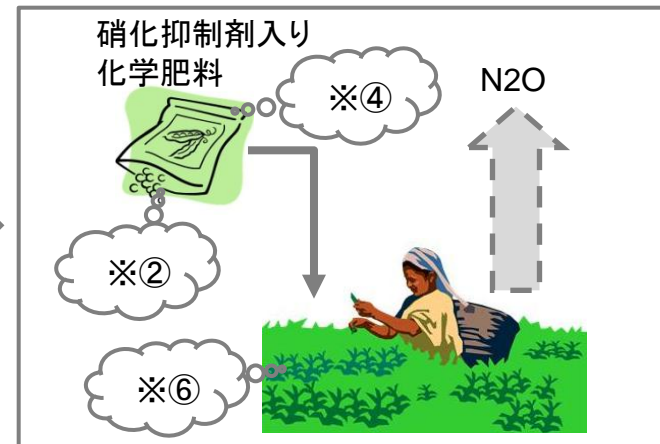
条件3. 肥料に混合される硝化抑制剤は、ジシアンジアミド(Dd)であること

条件4. プロジェクト実施前後で、肥料の施肥方法及び落葉・剪定枝の管理方法について変更がないこと

【プロジェクト実施前】



【プロジェクト実施後】



※【排出削減量算定のために必要なモニタリング項目】

- ①硝化抑制剤入り化学肥料の施肥(プロジェクト実施)前の窒素含有化学肥料及び有機肥料の平均施肥量
- ②硝化抑制剤入り化学肥料の施肥(プロジェクト実施)後の硝化抑制剤入り化学肥料及び硝化抑制剤入りでない肥料(化学肥料又は有機肥料)の平均施肥量
- ③プロジェクト実施前に施肥していた窒素含有化学肥料及び有機肥料中の窒素量
- ④プロジェクト実施後の硝化抑制剤入り化学肥料及び硝化抑制剤入りでない肥料(化学肥料又は有機肥料)中の窒素量
- ⑤プロジェクト実施前に窒素含有化学肥料及び有機肥料を施肥していた面積
- ⑥プロジェクト実施後に硝化抑制剤入り化学肥料及び硝化抑制剤入りでない肥料(化学肥料又は有機肥料)を施肥した面積