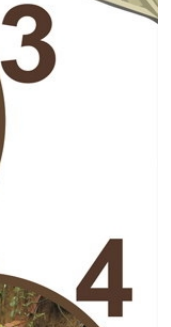


Mitigasi

Penanggulangan Kekeringan pada Kebun Kakao



Sasaran
Kebun dengan resiko kekeringan

Tujuan
Menjaga kualitas kebun (Tanah, air dan tanaman)

1. Rorak
Rorak memiliki ukuran P; 0,4m, L; 0,4m dan kedalaman; 0,8m, berfungsi untuk tempat seresah/bahan organik lain yang berserakan di kebun.

2. Istana Cacing
Lubang dengan diameter 15 cm kedalaman 0,5 m dibuat diantara tanaman kakao dengan jarak sesuai lebar kanopi pohon. Untuk setiap pohon dibuat 2 buah istana cacing.

3. Irigasi tetes
Bumbung/botol air mineral bekas yang dilubangi bagian bawahnya. Air menetes tiap 4 detik

4. Bahan Organik + Mulsa
Pemberian mulsa dan bahan organik dilakukan dengan cara membumpukannya pada daerah perakaran secara melingkar disekitar leher akar sebanyak 25-40 kg/pohon (umur ± 5 tahun)

5. Rumput Gajah
Ditanam pada lahan miring yang rawan terhadap erosi. Fungsi utamanya adalah sebagai penguat terasering, disamping itu dapat juga digunakan sebagai sumber pakan ternak dan bahan organik.

6. Pohon Penaung
Pohon pelindung ditanam sebanyak 50% dari jumlah pohon (tan. muda). Selanjutnya dapat dilakukan penjarangan sesuai dengan kebutuhan hingga 20% (tan. dewasa).

