

SNI 9333 : 2024

BENIH KOPI ROBUSTA



TUJUAN

1. Meningkatkan jaminan mutu benih;
2. Mengikuti peraturan perundangan;
3. Menjadi acuan bagi produsen;
4. Melindungi konsumen;
5. Menjamin sistem peredaran benih serta perdagangan komoditas yang jujur dan bertanggung jawab; dan
6. Mendukung peningkatan produktivitas tanaman kopi.

RUANG LINGKUP

Standar ini menetapkan persyaratan mutu, pengemasan dan pelabelan benih kopi robusta asal cabang ortotrop. Standar ini berlaku untuk benih kopi robusta asal cabang ortotrop dalam bentuk entres (entres ortotrop dan mikro), setek berakar, dan benih dalam polibag.

SYARAT MUTU

1. Persyaratan mutu genetik benih kopi robusta asal cabang ortotrop

No.	Parameter	Persyaratan
1.	Asal bahan tanaman	Kebun entres kopi yang ditetapkan dan lulus evaluasi secara berkala oleh institusi yang berwenang
2.	Kemurnian	100%
3.	Klon	Benih unggul

SNI 9333 : 2024

BENIH KOPI ROBUSTA



2. Persyaratan mutu fisik dan patologis benih kopi robusta asal cabang ortotrop dalam bentuk entres

No.	Parameter	Persyaratan	
		Entres ortotrop	Entres mikro
1.	Mutu fisik		
	- Kesegaran fisik	Batang dan daun berwarna hijau, tidak layu, dan tidak kering	
	- Umur cabang	3 bulan s.d. 6 bulan setelah pemangkasan	1,5 bulan s.d. 3 bulan setelah pemangkasan
	- Diameter ruas	Minimum 0,4 cm	Minimum 0,2 cm
	- Jumlah ruas	3 ruas s.d. 4 ruas, pada ruas ke-2, ke-3, dan ke-4 dari ujung	2 ruas s.d. 3 ruas, pada ruas ke-2 dan ke-3 dari ujung
2.	Mutu patologis		
	- Kesehatan	Bebas hama penggerek cabang	

3. Persyaratan mutu fisik dan patologis benih kopi robusta asal cabang ortotrop dalam bentuk setek berakar

No.	Parameter	Persyaratan
1.	Mutu fisik	
	- Umur benih	3 bulan s.d. 10 bulan setelah tanam
	- Tinggi benih	Minimum 10 cm
	- Diameter batang	Minimum 0,15 cm
	- Jumlah daun	Minimum 2 pasang daun yang sudah membuka penuh
	- Warna daun	Daun tua: hijau Daun muda: hijau muda atau hijau kecokelatan (tergantung varietas)
	- Perakaran	Minimum 1 akar primer
2.	Mutu patologis	
	Kesehatan	Keparahan penyakit oleh OPT utama (karat daun dan bercak daun) maksimum 25%

SNI 9333 : 2024

BENIH KOPI ROBUSTA



4. Persyaratan mutu fisik dan patologis benih kopi robusta asal cabang ortotrop dalam bentuk benih polibag

No.	Parameter	Persyaratan
1.	Mutu fisik	
	1.1. Umur benih	
	- Asal entres	4 bulan s.d. 8 bulan setelah ditanam di polibag
	- Asal setek berakar	2 bulan s.d. 8 bulan setelah ditanam di polibag
	1.2. Tinggi benih	Minimum 0,4 cm
	1.3. Diameter tanaman	Minimum 20 cm
	1.4. Jumlah daun	Minimum 3 pasang daun yang sudah membuka penuh
	1.5. Warna daun	Daun tua: hijau Daun muda: hijau muda atau hijau kecokelatan (tergantung varietas)
2.	Mutu patologis	
	2.1. Kesehatan	Keparahan penyakit oleh OPT utama (karat daun dan bercak daun) maksimum 25%

