

RAINFOR: Pangkalan Data untuk Kerja Lapangan

JALUR 1: STATUS HIDUP (Jika pokok sudah mati, tulis "0" di ruangan ini)

a = Hidup normal digunakan dengan sendirinya. kecuali pokok adalah rekod baru atau biasanya mempunyai banyak batang (Lihat kod 'n' dan kod 'h').

b = Hidup, batang/bahagian atas pokok patah & tumbuh lagi, atau sekurang-kurangnya phloem / xylem masih hidup. Tulis di ruang komen pada ketinggian berapa batang patah.

c = Hidup, dan condong, mencondong sebanyak 10%. Kod ini tidak boleh digunakan dengan kod 'd'

d = Hidup, jatuh (misalnya di tanah)

e = Hidup, pokok berbuku-buku atau berkisi-kisi

f = Hidup, berlubang

g = Hidup, buruk

h = Pokok mempunyai banyak batang. Setiap batang >99 mm haruslah diberikan nombor. Harus digunakan dengan kod lain - contohnya, jika pokok adalah normal dan mempunyai beberapa batang, gunakan 'ah'.

i = Hidup, tanpa daun atau hanya beberapa daun

j = Hidup, terbakar

k = Hidup, patah <1.3 m (oleh kerana itu, diameter pada 1.3 m adalah 0 mm)

l = Hidup, ada liana ≥ 10 cm diameter pada batang atau di kanopi

m = Diliputi oleh liana. Gunakan hanya dalam kes di mana kanopi dilitupi oleh liana sekurang-kurangnya 50%, walaupun tidak ada individu liana mencapai 10 cm diameter.

n = Rekod baru. Sentiasa guna dengan kod lain-contohnya, jika pokok adalah normal dan baru, gunakan kod 'an', jika pokok patah dan adalah rekod baru, kod adalah 'bn'.

o = Kerosakan akibat petir

p = Telah dipotong

q = Kulit pokok terkupas (kulit longgar atau mengelupas)

s = Dibalut pokok ara /sedang dibalut pokok ara

t = Ini adalah pokok ara. Juga tulis "pokok ara" (atau "strangler") di jalur komen.

z = Hidup, produktiviti menurun (hampir mati atau sakit)

Nota: *Status kod Pokok Hidup* boleh digunakan bersama dalam pelbagai kombinasi. Pengecualian hanyalah pada kod 'a', 'c' dan 'd'. Sila membaca nota apabila menggunakan kod ini!

JALUR 2: CARA POKOK MATI (Tulis "1" di jalur Flag2 jika pokok masih hidup)

1) Mekanisme Fizikal kematian (Bagaimana pokok mati)

a = Pokok mati berdiri. Pokok mati pada akar

b = Rosak (batang patah)

c = Pokok yang tercabut dari tanah (akar terkeluar)

d = Berdiri atau patah, mungkin berdiri (akar tidak terdedah)

e = Berdiri atau patah, mungkin patah (akar tidak terdedah)

f = Berdiri atau patah (akar tidak terdedah)

g = Patah atau tercabut, mungkin tercabut

h = Patah atau tercabut, mungkin patah

i = Patah atau tercabut (tidak berdiri)

k = Lenyap (lokasi dijumpai, `pokok dicari tetapi tidak dijumpai)

l = Dianggap sudah mati (lokasi pokok tidak dijumpai, misalnya disebabkan beberapa masalah seperti peta yang tidak baik, dll)

m = Tidak Diketahui

2) Jumlah pokok dalam acara Kematian

p = Mati sendirian

q = Salah satu daripada beberapa kematian

r = Tidak Diketahui

3) Tewas atau pembunuh/perosak

j = Antropogenik (disebabkan oleh gangguan manusia)

n = Terbakar

o = Petir

s = Tidak Diketahui samada dibunuh atau terbunuh

t = Ini pembunuh/perosak

u = Dibunuh, tidak ada maklumat tambahan

v = Dibunuh oleh pokok yang mati akibat patah

w = Dibunuh oleh pokok lain yang tercabut

x = Dibunuh oleh cabang dari pokok yang mati berdiri

y = Dibunuh oleh cabang yang jatuh dari pokok hidup

z = Dibunuh oleh pokok ara

2 = Dibunuh oleh liana

3 = Dibunuh oleh pokok ara / berat liana [pokok mati dan jatuh]

4 = Dibunuh oleh pertandingan dengan pokok ara /liana [pokok mati berdiri]

Nota: Pilih salah satu kod dari setiap kategori. Misalnya pokok mati yang berdiri, mati sendirian dan dibunuh oleh petir adalah 'apo'.

Untuk kematian yang melibatkan banyak pokok, jumlah pokok yang mati perlu direkodkan dan ditulis dalam **ruangan komen**.

Untuk pokok patah, aras ketinggian di mana kerosakan berlaku haruslah dicatat di **ruangan komen**.

Jalur 3: Teknik

Pengukuran

0 = Pengukuran biasa, pita ukur

1 = Relascope

2 = Digital kamera

3 = Anggaran

4 = Tangga, dengan pita diameter

5 = Tidak diketahui

Jalur 4: Manipulasi Data

0 = Pengukuran biasa, tidak ada pengubahsuaian retrospektif

1 = Ekstrapolasi ke depan dari pengukuran sebelumnya atau ekstrapolasi kebelakang dari pengukuran kemudian

2 = Membetulkan kesilapan

3 = Diinterpolasi daripada dua ukuran yang baik sebelum dan sesudah ukuran yang bermasalah

4 = Anggaran dengan menggunakan kadar pertumbuhan median

5 = Tidak Diketahui

6 = POM harus ditukar walaupun pengukuran sebelumnya itu bagus

7 = Kadar pertumbuhan diandaikan Sifar

8 = Transformasi lain, sila lihat nota / tidak jelas apa yang telah dilakukan

R = Pembetulan menggunakan Nisbah antara tak-terkena dan yang terkena akibat kesan pengukuran (contohnya: deformasi, kulit kayu mengelupas)

Nota: Hanya satu teknik pengukuran dan satu kod manipulasi data harus dipilih untuk setiap pokok.

Komen: Semua hal-hal lain! Jika pokok di luar plot, tambah di ruangan komen, namun biarkan kosong dalam data bancian.