

15. GLOSSARI

ACA: Agència Catalana de l'Aigua, és l'ens públic adscrit al Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya amb competències plenes en el cicle integral de l'aigua a les conques internes de Catalunya.

Botritis: malaltia causada pel fon *Botrytis cinerea*, que penetra en els teixits fonamentalment per les ferides i es reproduïx en ambients humits, causant taques grises fosques.

Clorosi: Síntesi deficient de clorofil·la, patent especialment en les fulles per llur color groc clar.

Capacitat d'Intercanvi Catiònic (CIC): És la capacitat que té el sòl de retenir i intercanviar cations. La força de la càrrega positiva varia depenent del catió, permetent que un catió reemplaci a l'altre en una partícula del sòl carregada negativament.

DBO: Demanda Biològica d'Oxigen, representa la quantitat d'oxigen consumit pels microorganismes per assegurar la descomposició de la matèria orgànica de l'aigua (s'expressa en mg/l d'O₂).

DBO 5 dies: És la DBO mesurada després de 5 dies d'haver agafat la mostra d'aigua. Durant aquests dies cal que l'aigua estigui protegida de la llum solar i a 20°C.

DQO: Demanda Química d'Oxigen, representa la quantitat d'oxigen necessari per oxidar la matèria orgànica dissolta en la fase líquida. Aquest valor equival a la quantitat de matèria orgànica present. La seva comparació amb el valor de la DBO (Demanda Biològica d'Oxigen) s'utilitza per estimar la biodegradabilitat. (S'expressa en mg/l d'O₂).

EDAR: És una Estació Depuradora d'Aigües Residuals, que recull l'aigua residual d'una població o d'una indústria i, després d'una sèrie de tractaments i processos, les torna a un cabal natural (riu, pantà, mar...)

Hidrant: Aparell hidràulic, connectat a una xarxa general de distribució d'aigua, que hom utilitza per a fornir aigua durant l'extinció d'un incendi.

Índex d'aridesa: és la relació entre el dèficit anual d'aigua, que s'expressa per la suma dels dèficits mensuals, i la necessitat d'aigua anual.

Índex d'humitat: és la relació percentual entre la suma dels excedents mensuals d'aigua i les necessitats anuals d'aquest líquid expressades per evapotranspiració potencial.

Índex d'humitat de Thornthwaite: Serveix per classificar els tipus de clima en funció de l'índex hídric anual. Ve determinat per la diferència entre l'índex d'humitat i el 60 % de l'índex d'aridesa.

Nitrogen de Kjeldahl: És la suma del nitrogen i de l'amoníac orgànic que conté l'aigua. Els seus valors alts són deguts a les descàrregues d'aigües residuals i a la fertilització del camp. (S'expressa en mg/l)

Sistèmic: Dit de la capacitat de desplaçar-se amb els fluids interns d'una planta.

Típula: Gènere d'insectes de l'ordre dels dípters, de la família dels tipúlids (*Tipula sp*), constituït per mosquits de grans dimensions, potes llargues i primes, aparell bucal curt i sense ocells.

Valor nominal: és l'efectiu monetari que la persona o empresa obté i que no té en compte les variacions degudes a la inflació.