

- Specie:

- Definizione: In biologia, il concetto di "specie" si riferisce a un gruppo di organismi che sono simili tra loro e che possono incrociarsi tra loro per produrre discendenti fertili. Gli individui di una stessa specie condividono caratteristiche comuni e possono riprodursi tra loro.

- Esempio: *Quercus robur* è il nome scientifico della specie di quercia comune, diffusa in Europa.

- Esempio: *Acer palmatum* rappresenta una specie di albero comune in Giappone, noto come acero palmato.

- Varietà:

- Definizione: In biologia, il termine "varietà" si riferisce a una suddivisione di una specie che mostra alcune differenze genetiche, ma gli individui di diverse varietà della stessa specie possono ancora incrociarsi tra loro.

- Esempio: In agricoltura, una varietà di fragola potrebbe differire da un'altra varietà nella dimensione e nel sapore, ma entrambe sono ancora fragole (*Fragaria x ananassa*).

La "x" nella notazione "*Fragaria x ananassa*" indica che si tratta di un ibrido intergenetico tra due specie di fragole. In questo caso, il simbolo "x" rappresenta l'incrocio tra due specie di *Fragaria*: *Fragaria chiloensis* (fragola cilena) e *Fragaria virginiana* (fragola nordamericana). L'ibrido risultante, noto comunemente come fragola coltivata o fragola da giardino, è una delle varietà più comuni coltivate a livello commerciale e domestico. La notazione "*Fragaria x ananassa*" viene utilizzata per indicare la natura ibrida di questa specie.

- Esempio: Nel genere di peperoncino *Capsicum*, la varietà "Cayenne" è conosciuta per il suo livello di piccantezza distintivo.

- Cultivar:

- Definizione: Il termine "cultivar" è una contrazione di "cultivated variety" (varietà coltivata) e si riferisce a una varietà selezionata o coltivata dall'uomo per specifiche caratteristiche desiderabili. Una cultivar può differire da altre varietà della stessa specie in termini di aspetto, resistenza alle malattie, produttività, o altri attributi.

- Esempio: Il mais "Golden Bantam" è una cultivar specifica di mais, selezionata per il suo colore dorato e sapore dolce.

- Esempio: La cultivar di rosa "Peace" è apprezzata per i suoi fiori grandi e colori delicati.

- Esempio: La cultivar di vite "Chardonnay" è conosciuta per la produzione di uva utilizzata nella vinificazione di vini bianchi di qualità.

- Esempio: La cultivar di pomodoro "San Marzano" è rinomata per la sua forma allungata e la polpa densa, ideale per la preparazione di salse.