



Opylování je proces, při kterém je pyl, který představuje samčí buňku, přenášen na samičí orgán (bliznu).

Samosprašné opylování (samosprašnost, autogamie) je opylení pylem z vlastního květu (blizny).

Cizosprašné opylování (cizosprašnost, alogamie) je typ opylení během kterého dochází k přenosu pylu z jedné rostliny na bliznu druhé rostliny. Cizosprašnost je u rostlin mnohem častější způsob rozmnožování.

Opylovatel je označení pro živočicha, který umožňuje opylení rostlin - přenáší pyl z jedné rostliny na druhou. Mezi opylovatele patří spousta druhů hmyzu, ale také někteří ptáci či savci.

Opylovač je označení pro rostlinu, která je zdrojem pylu.

Biodiverzita je označení pro druhovou rozmanitost na určitém místě.

Monokultura je v zemědělství a v lesnictví označení pro plochu, kde je pěstována jeden druh či jedna odrůda rostliny.

Velkoplošné zemědělství je založeno na obhospodařování velkých ploch půdy. Úzce souvisí s intenzivním hospodařením.

Nektar je tekutika, kterou vytvářejí některé rostliny. Pro opylovatele představuje zdroj živin.

Pyl jsou drobné samčí pohlavní buňky semenných rostlin, které slouží k rozmnožování rostlin. Rostlina potřebuje opylovatele, aby se pyl dostal z jedné rostliny na jinou, aby opylovatele přilákala, produkuje proto mnohem více pylu než je potřeba.

Biopásy jsou květnaté louky, které uvědomějí zemědělci vysévají napříč poli nebo na jejich okrajích. Biopásy poskytují úkryty, zdroje potravy a místa pro rozmnožování nejen hmyzím opylovatelům ale i dalším živočišným druhům.

