

Slunečnice

SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1856



Slunečnice je jednou z nejdůležitějších olejnin na světě a v některých zemích, zejména v Evropě, je hlavní surovinou pro výrobu oleje. Celosvětově se pěstuje na ploše přibližně 27 milionů hektarů. Největšími světovými pěstiteli slunečnice jsou Ukrajina, Rusko a Argentina, za nimi následují Rumunsko, Bulharsko a Kazachstán. Ve větším rozsahu se slunečnice začala pěstovat kolem roku 1930.

Šlechtění slunečnice

Heteróza a výhody, které hybridy přinášejí, byly známy mnohem dříve než první příklady jejího komerčního využití. Hlavním důvodem, proč se komerční využití nezačalo v době objevení tohoto jevu, je morfologie květenství slunečnice, které má na rozdíl od kukuřice samčí i samičí květy v jednom květenství. V případě kukuřice je produkce hybridů mnohem jednodušší, protože kukuřice má samičí květy (klasy) a samčí květy (laty) morfologicky a prostorově definované. Odstranění lat je tak

u kukuřice velmi snadné, zatímco u slunečnice je analogická operace prakticky nemožná a provádí se jen pro šlechtitelské účely (kastrace). Až s objevem cytoplazmatické samčí sterility (CMS) se v 70. letech 20. století začal komerční vývoj hybridů. Použitím systému CMS se produkce stala jednodušší a lehčí a začala se realizovat s adekvátním prostorovým oddělením vhodných rodičovských inbredních linií. Opylování se obvykle provádí prostřednictvím hmyzu, přičemž hlavním opylovačem je včela medonosná.

SUVEX

Středně raná odrůda
slunečnice

Novinka

Charakteristika

Herbicidní technologie	Express® 50 SX
Mastné kyseliny v oleji	L (linolový) - normální typ oleje
Typ hybridu	dvoulíniový středně raný
Ranost	středně raný
Výška rostlin	středně vysoký
Obsah oleje	vysoký
Odolnost vůči plísni slunečnice	odolnost proti kmeni M9
Odolnost proti škůdcům	odolnost proti kmeni A-F
Odolnost proti bílé hnilobě	vysoká
Odolnost proti poléhání	velmi vysoká
Doporučený výsevek	60–65 000 rostlin/ha

SUVEX je středně raná odrůda slunečnice s vysokým výnosovým potenciálem. Je určena pro systém herbicidní technologie Express® 50 SX, což je třeba zohlednit při výběru herbicidu, a pěstitelé potěší velmi vysoká tolerance vůči herbicidům. Tato slunečnice má stabilní stonky, což vede k velmi dobré odolnosti proti poléhání. Kromě toho SUVEX dosahuje vysoké sklizně semen a vyniká také vysokým obsahem oleje

v semenech. Má dobrý zdravotní stav a pěstitelé určitě ocení také vysokou odolnost vůči bílé hnilobě a velmi dobrou odolnost vůči plísni slunečnice. SUVEX Vás navíc podrží i v horších letech a extenzivních podmínkách pěstování, protože dosahuje lepší sklizně v pásmech s nižšími sklizněmi než kontrolní odrůdy. SUVEX skvěle kombinuje výnos s dobrou střední zralostí, což ji činí ideální slunečnicí pro české podmínky pěstování.

