ULT Magyarország Zártkörű Részvénytársaság

SHISHA termesztési program 2016.

Termesztési cél: Három termelőnél, termelőnként minimum 10 ha shisha alapanyag FCV dohány megtermeltetése.

Szakmai koordinátorok: **Garai János**, **Sándorfi Tibor**

Fajták: **ITB683** (Francia), **HVY23** (Német), **VS21** (Lengyel) Minden helyszín egy fajt, 10 ha.

Vetőmag: A Vetőmagot az Agroport-D kft biztosítja a hazai fajták vetőmagjaival, azonos feltételekkel. Szakmai felelős: **Dr. Varga Lajos**

A programban részvevő termelők:

1, **Vakály János** Apagy, **VS21** (Lengyel) Szakmai irányító: **Balogh Miklós**
2, **Sirokkó Szövetkezet**. (Tóth Sándor) **ITB683** (Francia) Szakmai irányító: **Szabó József**
3, **Nagy László** Kékcse **HVY23** (Német) Szakmai irányító: **Kovács István**

Főbb minőségi elvárások:

- **Nikotin tartalom**: kevesebb, mint 1%, de maximum 1,5%
- **Összes cukor tartalom**: Több, mint 24-25%
- **Levél szerkezet**: Nyitott levél szerkezet (szivacsos levél szerkezet az adalék anyagok jobb felvehetősége érdekében)
- **Szín**: Világos sárga, citrom (nem fakó, fehér, vagy narancsos)
- **Szín intenzitás**: Homogén. Nem narancsos árnyalatú, barna, zöld vagy zöldes színű.
- **Levél homogenitás**: Nincs foltosság, nincs víznyomás, nincs jelentősebb fizikai sérülés.

Főbb technológiai elemek és elvárásaik:

- **Palántanevelés:** A köztermesztésű dohányokkal megegyező módon, de a maximum 2 palántanyírással.
- **Talajmintavétel:** Minden esetben kora tavaszi talajmintavétel. A kapott eredmények és szaktanácsadás alapján közösen beszéljük meg a tápanyag-visszapótlás metodikáját.
- **Ajánlott minimum tőszám**: 26.000 – 27.000 tő/ha (művelő utak nélkül, nettó területre számolva, ajánlott tenyészterület: 90 x 40 cm, 115 x 33 cm az ültetőgépek beállíthatóságát figyelembe véve.)

Universal Leaf Tobacco Hungary Pte. Ltd.
Nyíregyháza, Dugonics u. 2., H-4400 P.O. Box: 146
Tel.: +36 42 501 120, Fax: +36 42 501 122, E-mail: ult@universalleaf.hu

- **Tápanyag visszapótlás** (ajánlás jellegű): N 25-50 kg/ha, P 90 kg/ha, K 180-250 kg/ha (Természetesen talajminta vételi adatok alapján, öntözött körülmények között, az ULT-Nyidoter által termelőnként javasolt tápanyagformákkal.)
- **Tervezett hozam**: 2,2 -2,4 to/ha (nettó területre számolva, nem extrém magas hozam elérésére alapozott termesztés)
- **Tetejezés idő és magasság**: Késői tetejezés, lehetőleg 22 – 24 db levélre.
- **Kacsgátlás**: N-decanol (kizárólag kontakt)+ kézi korrekció. MH-30 használata tiltott a levélszövet romboló hatása miatt! Pendimetalin használata szintén tiltott, mert a shisha dohányok vevői nem fogadják el ezt a hatóanyagot.
- **Öntözés**: Folyamatosan biztosítani kell az évjáratnak megfelelően a dohány zavartalan fejlődéséhez szükséges vízmennyiséget. A termelőnek rendelkeznie kell, a minimum 5-6 alkalommal 20 mm csapadék kijuttatásához szükséges feltételekkel.
- **Betakarítás**: Lehetőleg kézi betakarítás, de a kíméletes gépi is elfogadott. Legalább 5 -6 alkalommal, csak a technológiailag érett leveleket letörve. Ez az aljleveleket leszámolva 3-4 db törésenként (C, B T) a dohány fejlettségének függvényében.
- **Szárítás**: Színesítés maximum 48 óra (érett anyag esetében biztosított a sárga szín elérése) majd gyors színrögzítés (cél a magasabb cukortartalom megőrzése). Bordaszárítás maximum 60 -65 C° (nincs pörkölt, vörös, égett)
- **Csomagolás**: C48 karton, 18% maximum nedvességtartalom mellett, maximum 120 – 130 kg/db kartonsúllyal.

Nyíregyháza, 2016. február 16.

Fekete Tibor
Agronómiai igazgató