



KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉLELMISZER

kme.hu



KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉLELMISZER (KMÉ)

TANÚSÍTÓ VÉDJEGYRENDSZER

SPECIÁLIS TANÚSÍTÁSI KÖVETELMÉNYEK

Malomipari termékek és őrlemények
Rizs és rizsliszt

1. kiadás

Budapest, 2024. május 8.

Malomipari termékek és örlemények

Rizs és rizsliszt

A KMÉ, illetve a KMÉ arany fokozatú védjegyek elnyerésére olyan „A” minőségű hántolt rizzzel és rizsörleménnyel lehet pályázni, amelyeket az MSZ 6351 szerinti élelmezési rizsfajták (*Oryza sativa* L.) szemterméséből állítottak elő, és amelynek előállítási körülményei megfelelnek a hatályos magyarországi és uniós jogszabályi előírásoknak, a Magyar Élelmiszerkönyvi szabályozásnak, továbbá, a késztermékre vonatkozó jogszabályi előírásokon túl, megfelel az alábbi követelményeknek.

Kötelező elemek

Késztermékre vonatkozó kritériumok:

1. Rizs - „A” minőségű hántolt rizs:

- Darabos törmelék: legfeljebb 6 % (m/m).
- Vörös csíkos szem: legfeljebb 4 % (m/m).
- Kötelező kadmium, ólom, szervesetlen arzén és aflatoxin vizsgálat évente 2 alkalommal termőterületenként.
- Növényvédőszer maradványok ellenőrzése évente 2 alkalommal termőterületenként.

2. Rizsliszt, barna rizsliszt:

- Rizsliszt az MÉ 2-201/5/1-2 szerinti rizs felhasználásával készül („A” minőségű rizs aránya minimum 50 %).
- Barna rizsliszt az MÉ 2-201/5/3 szerinti barnarizs felhasználásával készül.
- Örlési finomság: 360 µm-en áteső rész: legalább 90 % (m/m).
- Idegen szerves- és szervesetlen anyag összesen: legfeljebb 0,3 % (m/m).
- Kötelező kadmium, ólom, szervesetlen arzén vizsgálat alapanyagból és/vagy késztermékből évente 2 alkalommal.

Növénytermesztés kötelező paramétereit:

- A termesztés integrált termesztéstechnológiával és biológiai növényvédelem mellett történik dokumentáltan (károsítók megelőzésére szolgáló technológiai eszközök, növényvédelmi előre jelző rendszerek alkalmazása, monitoringozás).
- A termesztés során a technológiai elemek megválasztása a kiváló minőségű termék előállítását szolgálják (pl. fajtaválasztás, tenyésztés, öntözési technika stb.)
- 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről és abban foglaltak betartása.

Választható elemek

A KMÉ, illetve a KMÉ arany fokozatú védjegyek elnyerésére olyan termékkel lehet pályázni, amely a fenti, kötelezően teljesítendő előírásokon túlmenően megfelel az I. és II. választható elem kategóriában felsorolt pontok közül legalább egynek-egynek.

I. Technológia

1. Nem ökológiai növénytermesztés:

- A termék-előállítás folyamatában a pályázónak rendelkeznie kell tanúsított minőségbiztosítási rendszerrel (pl. GlobalGAP), vagy
- Nyomonkövetési dokumentációval a növénytermesztéstől a betakarításon át a feldolgozásig.

2. Tanúsított ökológiai gazdálkodás:

A tanúsított ökológiai gazdálkodásból származó ökológiai (bio) termékek esetén az 1. pontban foglaltak helyett elegendő a termelő és a pályázó nevére kiállított érvényes ökológiai tanúsítvány.

Termesztési körülmények

3. A talajba mikrobiológiai, talaj és növény kondicionálók használata műtrágya helyettesítés, és csökkentés céljából. (például: mikroelemek, biológiailag aktív anyagok, aminosavak, huminsavak, vagy élőflóra visszajuttatása a talajba).
4. Rovarölőszeres mennyiségének csökkentése természetes módszerekkel (például: kelesztő árasztási idő meghosszabbítása).
5. Zöld trágyanövény vetése rizstermő terület pihentetése alatt.

A termék-előállítás folyamata

A termék önellenőrzése

6. A késztermék fél évente teljeskörű önellenőrzése és az eredmények alapján megfelelő javító intézkedések bevezetése, mindezt dokumentált módon: minőségi paraméterek, fizikai-kémiai és mikrobiológiai jellemzők, nettó tömeg.
7. Olyan módszerek alkalmazása az üzemben, aminek keretében rendszeresen elemzik dokumentált módon a termelési folyamatokat, a termékbiztonságot, a minőséget, a higiénit, az eredmények alapján javító intézkedéseket vezetnek be, jó gyakorlatokat határoznak meg, és ennek megfelelően képzik a munkatársakat.
8. Vonalba épített egyedi tömegellenőrző mérleg minden áthaladó elsődleges vagy gyűjtőcsomagolásra.
9. ISO 22000, BRC FOOD, BRCGS FOOD, FSSC 22000 vagy IFS tanúsítvány megléte.

A termék előállításának folyamata

10. Alapanyag értékelő/beszállítói program működtetése, melynek keretében trendelemzést végeznek a labor eredményeiből.
11. A termék-előállítás (alapanyag átvételtől a késztermék kiszállításáig) folyamatára irányuló tételenkénti önellenőrzés.
12. Kötelező, vonalba épített fémdetektor minden áthaladó elsődleges vagy gyűjtőcsomagolásra.
13. Fogyasztóbarát csomagolás alkalmazása (pl. visszazárható, ragasztófüles, simítózáras, stb.)
14. A beszállító AKG programban vesz részt
15. A rizs termelője alkalmazza a 4/2004. (I.13) FVM rendelet szerinti „Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot, illetve a Helyes Gazdálkodási Gyakorlat” feltételrendszerét.

II. Fenntarthatóság

Környezetbarát, megújuló energiaforrások alkalmazása

16. A pályázó megújuló energiaforrásokból nyeri a termék gyártáshoz szükséges energiájának legalább 25%-át.

Fenntartható gazdálkodási inputok/technológiai módszerek alkalmazása

17. Az erőforrásokkal való hatékonyabb gazdálkodás: anyag- és energiatakarékos, valamint környezetterhelést csökkentő feldolgozási technológiák alkalmazása, meglévő technológiák korszerűsítése (például regeneratív hővisszanyerés, a hulladékhő hasznosítás, a hűtőrendszerek hatásfokának javítása, energiefelhasználás csökkentése).
18. A melléktermékek hasznosítása, a termék- és anyagveszteségek minimalizálása, környezetet kímélő hulladékgazdálkodási rendszer alkalmazása.

19. Szelektív hulladékgyűjtés és újrahasznosítás.
20. Környezetvédelmi megfelelést tanúsító MSZ EN ISO 14001:2015 Környezetközpontú Rendszer (KIR) alkalmazása
21. Környezetkímélő és/vagy víztakarékos tisztító, takarító és fertőtlenítőszer használata.
22. Részben vagy teljesen saját termelésű alapanyag felhasználása.

Környezetbarát csomagolási megoldás alkalmazása

23. Csomagolt termék esetében környezetbarát csomagolási megoldás alkalmazása. pl. alternatív csomagolóanyagok.
24. Csomagolási megfelelés dokumentált ellenőrzése 2 óránként (tömeg, ragasztás, hegesztés, varrás, dátumozás, jelölés).
25. A csomagolóanyag beszállítók BRC tanúsítvánnyal rendelkezzenek.

Szállítási távolság

26. A növényvédőszer, a talaj termékenységét fenntartó, javító anyagok 100 km-en belülről kerülnek a termelőhelyre.
27. A termék előállítása során felhasznált alapanyag saját gazdaságból vagy 100 kilométeren belülről kerül a feldolgozó üzembe.
28. A termék 100 kilométeren belül kerül a fogyasztóhoz.