

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER (MIR) ADATLAP

TAKARMÁNY ALAPANYAG

LEÍRÁS

Takarmány alapanyag:
Napraforgó dara nagy fehérjetartalmú frakciója



Fő jellemzők

Víztartalom:	max. 12 %	Nyersfehérje:	bázis 46 %
Nyersrost:	bázis 8 %	Nyersszír:	max. 2.5 %
Nyershamu:	max. 9 %		



Kategóriába tartozó takarmány-alapanyag(ok)

2.19.8 Napraforgó dara nagy fehérjetartalmú frakciója* (SunPro®-46)

* (A 68/2013/EU rendelettel megállapított Takarmányalapanyagok Jegyzékének a SCOPAFF Takarmányozási Szekció által elfogadott utolsó változata. FEDIOL 16SAF217; 22/12/2016.)

02.15.06 Extrahált napraforgó dara, részben vagy teljesen hajalt napraforgómagból**

** Positive List for Straight Feeding Stuffs, 11th Edition (11. kiadás). Issued by (Kiadó): Central Committee of the German Agriculture, Standards Commission for Straight Feeding Stuffs. Berlin, 2016.



Előállítási eljárás

* Növényolajipari termékek és melléktermékek, melyek olajosmagvak és -gyümölcsök sajtolásával és / vagy oldószeres kivonásával keletkeznek; fehérjeforrásként mind önálló takarmány formájában, mind összetett takarmány alkotójaként széles körben felhasználhatók (takarmány-alapanyagok).

A SUNPRO növényi eredetű takarmány-alapanyag, amelyet extrahált napraforgó dara ciklikus mechanikai feldolgozásával állítanak elő, és amely egy fehérjében és egy cellulózban dúsított frakciót tartalmazhat. A fehérje és a cellulózfrakció megfelelő keverési arányának beállításával homogén, fehérjében gazdag termék nyerhető, ez a SunPro®-46. Ezt követően a termék granulálható.

** Részben vagy egészben hántolt napraforgómagból nyert napraforgó-présbogácsa oldószeres kivonásával nyert növényolajipari melléktermék. A nyersrostban és a nyersfehérje-frakcióban eltérhet, mely eltérő mechanikai előkészítéssel (például szitálással) érhető el és mértéke szabályozható.



Felhasználási javaslat

A növényolajipari termékek és melléktermékek megfelelnek a legtöbb gazdasági állatfaj igényének. E termékek önálló takarmányként is adhatók. A nagy rosttartalmú termékek kevésbé alkalmasak a sertés és baromfi számára. A SunPro®-46 alkalmas a szójadara helyettesítésére kérődzők, sertés, halak és baromfi számára előállított keveréktakarmányok receptúráiban.

(EU CFM No. 2.19.8.*; German Positive List No. 02.15.06**)

**Jogszabályi követelmények**

A termékek megfelelnek az alkalmazandó jogszabályoknak. A legfontosabbak:

- az EU takarmányokra vonatkozó jogszabályai: a 767/2009/EK rendelet a takarmányok forgalomba hozataláról és felhasználásáról;
- Tagállami, takarmányokra vonatkozó jogszabályok;
- a 1829/2003/EK rendelet a géntechnológiával módosított élelmiszerekről és takarmányokról;
- a 2002/32/EK irányelv a takarmányozási célú nemkívánatos anyagokról;
- a 396/2005/EK rendelet a növényi és állati eredetű élelmiszerekben és takarmányokban, illetve azok felületén található megengedett növényvédőszer-maradékok határértékéről.

**Csomagolás és szállítás**

Ömlesztett szállítás. Csomagolás 40 kg-os polipropilén zsákokban (big bag). Ömlesztett szállítás tehergépkocsival vagy hajóval.

**Jelölés**

767/2009/EK rendelet; a takarmányok kereskedelméről és felhasználásáról 1830/2003/EK rendelet; a géntechnológiával módosított szervezetek nyomon követhetőségéről és címkézéséről, valamint a géntechnológiával módosított szervezetekből előállított élelmiszerek és takarmányok nyomon követhetőségéről.

**Tárolási útmutató, minőség-megőrzési idő**

Tárolás tiszta, száraz, hűvös és sötét, szellőztetett raktárhelyiségekben, kártevőktől és madaratól védve, illetve ömlesztettáru-tárolóban, síkban vagy zsákba (big bag) csomagolva. Minőségét megőrzi: a gyártás időpontja után számított 6. hónap végéig.

KOCKÁZATÉRTÉKELÉS, MEGENGEDETT ELTÉRÉSEK

	KRITIKUS SZENNYEZŐANYAG	MEGENGEDETT ELTÉRÉS	
	Kémiai	Következőkben említett nemkívánatos anyagok: <ul style="list-style-type: none"> • A 2002/32/EK irányelv a takarmányozási célú nemkívánatos anyagokról; • GMP + BA1: termékszabványok (beleértve a szermaradvány-határértékeket); • A 396/2005/EK rendelet az (...) élelmiszerekben és takarmányokban (...) megengedett növényvédőszer-maradékok határértékéről. 	A takarmány-alapanyagokra megállapított határértékek (mg/kg), 11%-nál kisebb nedvességtartalomra vetítve.
		Tiltott takarmány-alapanyagok az alábbiak szerint: <ul style="list-style-type: none"> • 767/2009/EK rendelet, III. függelék • GMP+ BA3: Minimum requirements Negative List. (Minimumkövetelmények – tiltólista.) 	Mentes
		Állati eredetű fehérje	Mentes
		GMO (az EU-ban tiltott esemény)	Mentes (zéró tolerancia). A még nem engedélyezett GMO-eseményekre az 619/2011/EK rendelet vonatkozik.
		GMO (az EU-ban engedélyezett események)	Max. 0,9% technikailag elkerülhetetlen szennyeződés a nem GMO-termékekben.
	Mikrobiológiai	Salmonella sp.	Mentes 25 g-ban (0 CFU/25 g) (közvetlenül állattenyésztés számára).
	Fizikai	Élő kártevők (férgék, rovarok)	Mentes (0 %)
		Fém- és üvegdarabok	Mentes (0 %)