

## Colonut Yellow

### Meghatározás:

Baromfi takarmányokban a bőr és a tojássárgája színezésére szolgáló szabadon folyó finom, sárgás-narancssárgás por. Bársonyka (*Tagetes erecta*) virágból nyert természetes xantofillt tartalmaz. A kivonat ellenőrzött körülmények között történő szaponifikációjának eredményeként az oxikarotinoidok optimális biológiai hozzáférhetősége biztosított. A Colonut Yellow xantofilljai túlnyomó részben transz konfigurációban vannak jelen, amelyeket gondosan stabilizálnak és standardizálnak. Ez az eljárás garantálja a maximális színező hatást kiemelkedő stabilitás mellett.

### Jellemzők:

Fizikai jellemzők:

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Szín:            | sárgás-narancssárgás  |
| Illat:           | jellegzetes           |
| Sűrűség:         | 0,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Higroszkóposság: | nem jellemző          |

Kémiai jellemzők:

|            |   |
|------------|---|
| Vivóanyag: | rizskorpa, szilikasav   |
| Nedvesség: | 13 %  |
| Aktivitás: | min. 18,5 - max. 22 - átlag 20 teljes xantofill* tartalom mg/g.<br>* főként Lutein (E161b) és kisebb mennyiségben Zeaxantin (E161h)<br>Költségoptimalizált recept készítésénél a Colonut Yellow-t<br>30 mg/g xantofill egyenértéken kell számítani. |

Színező hatás: 1 g szintetikus sárgítóval (10% aktivitás)  
összevetve 6,5 g Colonut Yellow (2%-os aktivitás)  
ugyanazt a színezőhatást biztosítja.

### Felhasználás:

Baromfinál a bőr és a tojássárgája színezésére.

### Adagolás:

A kívánatos szín mértékétől függően:

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| bőr színezésére:          | 0,1 – 2,0 kg/t késztakarmány  |
| tojássárgája színezésére: | 0,05 – 0,5 kg/t késztakarmány |

### Csomagolás, minőségmegőrzési idő:

20 kg-os alumínium-polietilén zsákokban, vákuumcsomagolva. Eredeti, zárt csomagolásban a hatóanyag az aktivitását a gyártástól számított egy évig megőrzi. Száraz, hűvös, napfénytől védett helyen tárolandó, a felbontott zsákokat vissza kell zárni!