

**A Bioland feltételrendszere és az EU bio rendelete közötti eltérések, néhány példával**



Érintett terület	 <b>Bioland</b>	 <b>EU jogszabály                      ökológiai gazdálkodás</b>
<b>Általános</b>		
Termelés	A teljes gazdaság átállítása, az ökológiai gazdálkodás kötelező a gazdaság egészében.	Részleges átállás lehetséges, egy gazdaságon belül folytatható ökológiai és szokványos gazdálkodás egyszerre.
<b>Növénytermesztés</b>		
Kockázati tényezők	A termesztés helyének kiválasztásakor figyelembe kell venni a környezet szennyező forrásainak terhelését és a korábbi mezőgazdasági használatot.	Nincs erre vonatkozó szabályozás.
Növényvédelem	<p>A réz növényvédelmi célú felhasználása legfeljebb 3 kg/ha/év lehet (komlóban 4 kg/ha/év).</p> <p>Szintetikus piretroidok nem használhatóak.</p>	<p>Ha az adott országban érvényes jogszabályok engedik, a rézfelhasználás akár 6 kg/ha/év is lehet, és egyes években bizonyos körülmények között ez még növelhető.</p> <p>A szintetikus piretroidok a mediterrán régióban a gyümölcsstermő növények esetében használhatóak.</p>
Nitrogéntrágyázás	A mezőgazdaságban a trágyázás mennyisége az adott területen engedélyezett állatlétszámra vonatkozik. 112 kg N/ha/év, azaz 1,4 trágyaegység/ha az éves megengedett mennyiség. Zöldség és dísznövények esetében 110 kg, gyümölcsstermesztésben, faiskolában 90 kg, komlóban 70 kg a megengedett N mennyiség. Szőlőben 150 kg/ha 3 éves ciklusban számítva.	Az összes N felhasználás nem korlátozott, csak az állattartásból származó (gazdaságban keletkezett) trágya felhasználás korlátozott évi 170 kg N/ha mértékben. Kertészetek és speciális növények esetében nincs külön korlátozás.
Nitrogén trágya beszerzése	Mezőgazdasági üzemek számára évi maximum 40 kg N/ha engedélyezett.	A beszerzésre nincs korlátozás.
Szokványos gazdaságból származó trágya beszerzése	A szokványos trágya felhasználásra szigorú mennyiségi korlátozás érvényes és csak szarvasmarha, juh, kecske és ló trágya használható fel. Tilos a szokványos gazdaságból származó	A szokványos gazdaságból származó hígtrágya, vizelet és baromfitrágya felhasználása engedélyezett.

## A Bioland feltételrendszere és az EU bio rendelete közötti eltérések, néhány példával



	hígtrágya, vizelet és baromfitrágya felhasználása.	
Szerves trágyázó szerek	Tilos az olyan kritikus szerek, mint a vér-, a hús- és csontliszt használata.	A vér-, a hús- és csontliszt használata engedélyezett.
Biogáz fermentációs maradék	A csak szokványos anyagokat felhasználó biogáz üzemek fermentációs maradéka a Biolandnál trágyázásra nem használható.	Nincs erre vonatkozó szabályozás.
Tőzeg használata	Palántanevelés esetében a termesztőközegben legfeljebb 80 %, cserepes növényeknél legfeljebb 50 % tőzeg használható.	A kertészeti kultúrákban nincs erre vonatkozó korlátozás.
Üvegház fűtése a zöldségtermesztésben	Az üvegházak fosszilis tüzelőanyaggal (olajjal vagy gázzal) való fűtése esetén, télen csak a fagyveszély elhárítása erejéig lehet fűteni (kivéve a palántanevelést és a cserepes növények termesztését).	Az üvegházak fűtésére nincs szabályozás.
Gombatermesztés	A gomba termesztőközegének valamennyi összetevőjének ökológiai gazdálkodásból kell származnia.	A termesztőközeg tartalmazhat akár 25 % szokványos trágyát is, amennyiben ökológiai trágya nem áll rendelkezésre.
<b>Állattenyésztés</b>		
Állatok legnagyobb megengedett létszáma hektáronként	Baromfi és sertés esetében alacsonyabb a megengedett állatlétszám: 140 tojótyúk, 280 csirke vagy 10 hizósertés tartható hektáronként.	Baromfi és sertés esetében magasabb az engedélyezett állatlétszám: 230 tyúk, 580 csirke és 14 hizósertés tartható hektáronként.
Növendék tyúkok tartása	A növendék tyúkok tartására külön feltételrendszer vonatkozik.	Nincsenek külön követelmények.
<b>Takarmányok</b>		
Saját gazdaságból származó és vásárolt takarmány	Kérődzők és lovak esetében legalább 60 %-ban, a többi állatfaj esetében legalább 50 %-ban a saját gazdaságból, vagy a régióban lévő más ökológiai gazdasággal való együttműködésből kell, hogy származzon a takarmány (maximum 50 km távolságból).	Kérődzők és lovak esetében legalább 60 %-ban a saját gazdaságból, vagy a régióban lévő más ökológiai gazdasággal való együttműködésből kell, hogy származzon a takarmány. Sertés és baromfi esetében a takarmány legfeljebb 80 %-a származhat beszerzésből.
Engedélyezett szokványos takarmány összetevők	Általában 100 % ökológiai takarmányt kell etetni. Amennyiben ökológiai összetevők nem állnak rendelkezésre, és	Általában 100 % ökológiai takarmányt kell etetni. Amennyiben ökológiai összetevők nem állnak rendelkezésre,

## A Bioland feltételrendszere és az EU bio rendelete közötti eltérések, néhány példával



	<p>fennáll a tápanyaghiány veszélye, a következő kivételek lehetségesek:                  Szokványos takarmány használható: sertés esetében max. 5 % (de csak szoptató kocák és malacok esetében valamint a hizlalás előtti időszakban, nem a véghizlaláskor), és baromfi esetében max. 5 %.                  Csak a fehérje összetevők engedélyezettek, a burgonyafehérje és a kukorica glutén.</p>	<p>szokványos összetevők etethetők: sertés esetében max. 5 % (a véghizlalás idején is) és baromfi esetében max. 5 %.                  Az engedélyezett összetevőkre vonatkozóan további korlátozások nincsenek.</p>
Halliszt, mint takarmány	A halliszt nem engedélyezett takarmány összetevő.	A halliszt használható takarmány összetevőként pl. baromfi esetében.
Szilázs etetése kérődzőkkel	A kérődzők nem takarmányozhatók egész évben csak szilázzsal. Nyáron főként zöldtakarmányt kell kapniuk.	Nincs erre vonatkozó szabályozás.
<b>Feldolgozás</b>		
Adalékanyagok	24 adalékanyag engedélyezett	49 adalékanyag engedélyezett
Nátrium-nitrit	A Biolandnál nem engedélyezett a nátrium-nitrit használata.	A nátrium-nitrit hústermékek esetében engedélyezett.
Enzimek, starter kultúrák	Enzimek és starter kultúrák csak speciális termékek esetében engedélyezettek.	Csak GMO-mentes enzimek és starter kultúrák általában használhatóak.
Feldolgozás	A feldolgozás esetében termékcsopontonként egyértelműen szabályozott az engedélyezett összetevők, adalékanyagok, feldolgozási segédanyagok, eljárások köre, a csomagolás, a higiéniai és minőségbiztosítási követelmények.	A feldolgozás esetében csak az engedélyezett adalékanyagok és feldolgozási segédanyagok köre szabályozott.
Eljárások	A kritikus eljárások nem engedélyezettek (negatív lista).	Nincs erre vonatkozó szabályozás, kivéve, hogy az ionizáló sugárzás alkalmazása nem engedélyezett.
Csomagolás	Külön előírások vonatkoznak a csomagolásra (pozitív lista).	Nincs erre vonatkozó szabályozás. Az élelmiszertörvény csomagolásra vonatkozó előírásai érvényesek.