

NIRXACT

KÖZELI INFRAVÖRÖS SZENZOROK
TERMÉNYEKHEZ ÉS HÍGTRÁGYÁHOZ



AGXTEND
Xpect more

A HATÉKONYSÁG KÖZEL VAN.

Akár növényt termeszt, biogázt állít elő, vagy tejet termel, a precizitás a sikeres gazdálkodás jövője.

A NIRXact-tal most olyan rendkívül innovatív Közeli Infravörös Szenzorokat kínálunk, amelyek lehetővé teszik, hogy Ön a pontosság és a hatékonyság teljesen új szintjeit érje el.

A közvetlenül az Ön gépeire szerelt NIRXact szenzorok képesek a betakarított termény nedvességének és tápanyagtartalmának mérésére, mint pl. a szárazanyag, fehérje, keményítő, rost, semleges detergens rost, savdetergens rost, hamu és cukor – valós időben és akár két százalékos pontossággal.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

: Szabályozza az állatai takarmányadagjának összetételét a tápérték alapján az optimális tejtermeléshez.

NÖVÉNYTERMESZTŐK: Az egyes hibrid fajták termelékenységének összehasonlítása.

BIOGÁZ ELŐÁLLÍTÁS: A biogáz üzem hatékonyságának javítása.

BÉRVÁLLALKOZÓK: Tegye könnyebbé a számlázást és a dokumentálást, és kínáljon további szolgáltatásokat a vevőinek térképekkel és a betakarított terményekről rögzített adatokkal.



VÍZ ELLENI VÉDETTSÉG	IP67
PONTOSSÁG	Víztartalom 2%, ADF, NDF, keményítő, hamu, nyers zsír: 3%*
ÁRAMELLÁTÁS	12-32 V DC
TÖMEG	4kg
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	-15°C, +50°C
DOBOZ MÉRETEI	235 x 150 x 170mm
DOBOZ ANYAGA	Aluminium
ISOBUS VIRTUÁLIS TERMINÁL KOMPATIBILIS	Igen
ISOBUS FELADATVEZÉRLŐ KOMPATIBILIS	Igen

* A pontosság szintje a számítási modelleknek az adott termékhez való rendelkezésre állásától, a készülék szántóföldi ellenőrzésétől és a NIR Evolution Cloud Software használatától függ



JOHN

1 SZENZOR. 4 ALKALMAZÁSOK.

A NIRXact nem csak a betakarított termény, mint pl. gabonafélék, szilázs és siló összetételét képes kielemezni, hanem a hígtrágyáét is. Így a szenzoraink nem csak kombájnokra, önjáró silózó gépekre és bálázókra szerelhetők fel, hanem hígtrágya kijuttató tartálykocsikra is.



TÁPANYAG	PONTOSSÁG (*)	KOMBÁJN (SZEMESTERMÉNY)	SILÓZÓGÉP (FRISS SILÓ)
Nedvességtartalom	+/- 2%	X	X
Nyers zsír	+/- 3%	X	X
Nyers fehérje	+/- 3%	X	X
Keményítő	+/- 3%	X	X
NDF (semleges detergens rost)	+/- 3%	Nem releváns	X
ADF (savdetergens rost)	+/- 3%	Nem releváns	X
ASH	+/- 3%	Nem releváns	X

* A pontosság szintje a számítási modelleknek az adott termékhez való rendelkezésre állásától, a készülék szántóföldi ellenőrzésétől és a NIR Evolution Cloud Software használatától függ

NIRXACT HÍGTRÁGYA TARTÁLYKOCSIKON.

A NIRXact lehetővé teszi, hogy Ön hígtrágya kijuttatási mennyiségeket rögzítsen, beleértve az NPK tartalmat is, ami számos előnnyel jár a gazdálkodók számára:

- Műtrágya kijuttatási költségek csökkentése
- Az NPK eloszlás teljes áttekintése a teljes parcellán
- A maximális nitrogén mennyiség kijuttatása a jogszabályi korlátok betartása mellett
- Lecsökkent hígtrágya szállítási szükséglet
- Nyomonkövethetőség
- A rendszerünk könnyen felszerelhető a legtöbb hígtrágya tartálykocsira és csévélődobos kijuttató rendszerre.



X

FIELD TRACE:

A PARCELLA MENEDZSMENT SZOFTVERÜNK:

A Field Trace a specializált szoftverünk az összes szántóföldi művelet menedzseléséhez a talaj előkészítéstől a betakarításig. A NIRXact szenzoraink által a szántóföldön rögzített nagy adatokat a Field Trace Cloud szoftver gyűjti össze, ahol a valós idejű szántóföldi információk végrehajtható döntésekké alakulnak, és szükségtelenné teszi a becsléseket a gazdálkodási gyakorlatokban a szántóföldek feltérképezésével és kijuttatási térképek készítésével a termésátlagok és a termés minőségének optimalizálásához.

FŐBB JELLEMZŐK:

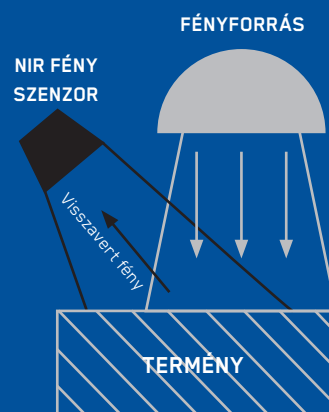
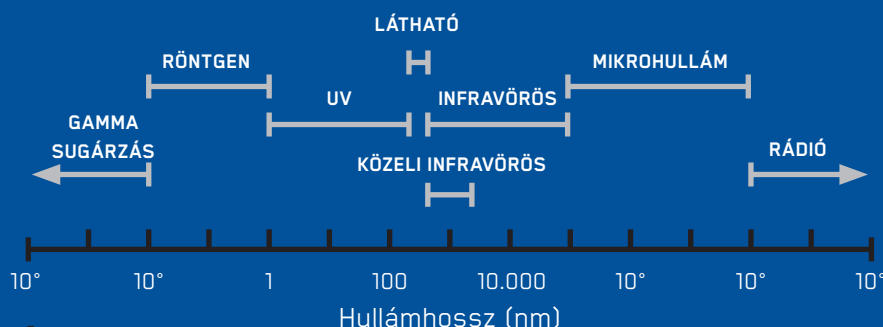
- Parcella határok térképezése a parcellák kijelzőre rajzolásával
- Fejlett csatlakoztatási lehetőség a szántóföldön dolgozó gépekkel állandó internet csatlakozással, vagy USB technológiával
- GPS helymeghatározás a változó kijuttatási mennyiségű alkalmazásokhoz
- Az ösztönös réteg alapú kialakítás többféle adatforrás típus importálását teszi lehetővé (NIR analízis, talajtérképek, szántóföld térképezés)

ELŐNYÖK:

- A Field Trace Cloud szoftver valós idejű nagy adatokat integrál és jobb döntésekké alakítja ezeket, így optimalizálja a szántóföldi feladatokat, pénzt takarít meg és csökkenti az ökológiai lábnyomot.
- A Field Trace Cloud szoftver használatával elvégezhető az input anyagok változtatható mennyiségű kijuttatása, ami javítja a minőséget és a termésátlagokat.
- A szoftverhez való hozzáférés gyakorlatilag bárholnan leegyszerűsíti a napi feladatok végrehajtását, és így növeli a gazdaság termelékenységét és nyereségességét
- Időt takarít meg az adatok vezeték nélküli továbbításával a szántóföldről a felhőbe

HOGYAN MŰKÖDIK A NIRXACT?

A Közeli Infravörös Szenzorok a közeli infravörös hullámhosszon mérik az elektromágneses sugárzás (spektrum) reakcióját az anyaggal. A spektrum analízisével a szenzoraink lehetővé teszik a betakarított termék tápanyag összetételének meghatározását.





NEW HOLLAND

AGROTEC
Magyarország

JÖVŐKÉP

Az AGXTEND a mezőgazdasági szektor innovatív technológiáinak piacvezető platformja.

KÜLDETÉS

Az AGXTEND olyan úttörő technológiákat fejleszt és kínál, amelyekkel a gazdálkodók növelhetik a hatékonyságukat és a gazdasági sikereiket.



Azért, hogy minél többet érjen el a precíziós gazdálkodási eszközeivel, célzott támogatást nyújtunk a műszaki problémák megoldásához és szakmai segítséget a megfelelő megoldások kiválasztásánál. A központi csapat szakembereinek segítségével Ön egész évben termelékeny és hatékony lehet.

Precíziós gazdálkodási szakemberünk segít Önnek a gazdaságához leginkább megfelelő megoldások kiválasztásában. A legújabb technológiák és ismeretek birtokában biztosan a legjobbat tudjuk kínálni Önnek:

Dr. Virág István, termékmanager +36 30 324 9528 virag@agrotec.hu

További információkért forduljon bizalommal az AGROTEC Magyarország Kft. gépértékesítőihez:

GÉPÉRTÉKESÍTŐ	TELEFON, E-MAIL CÍM	MEGYE
Ábrahám Zsolt	+36 30 995 0849 abraham@agrotec.hu	Bács-Kiskun, Pest déli rész
Reisz Róbert	+36 30 995 0853 reisz@agrotec.hu	Baranya, Tolna
Laurinyecz János	+36 30 995 0879 laurinyecz@agrotec.hu	Békés
Bárány Balázs	+36 30 585 6292 balazs.barany@agrotec.hu	Borsod-Abaúj-Zemplén
Bacsa Géza	+36 30 995 0901 bacsa@agrotec.hu	Csongrád
Polgár István	+36 20 262 9362 polgar@agrotec.hu	Fejér, Tolna
László Balázs	+36 30 995 0880 laszlo@agrotec.hu	Győr-Moson-Sopron, Vas, Veszprém nyugati rész

GÉPÉRTÉKESÍTŐ	TELEFON, E-MAIL CÍM	MEGYE
Vass Tamás	+36 30 995 0847 vass@agrotec.hu	Hajdú-Bihar
Varga Zsolt	+36 30 995 0947 varga@agrotec.hu	Heves, Nógrád, Pest észak-keleti rész
Cs. Tóth Zoltán	+36 30 995 0899 zoltan.toth@agrotec.hu	Jász-Nagykun-Szolnok, Pest dél-keleti rész
Janó Szabolcs	+36 30 733 9586 jano@agrotec.hu	Komárom-Esztergom, Pest nyugati rész, Veszprém keleti rész
Ágoston Zoltán	+36 30 995 0903 zoltan.agoston@agrotec.hu	Somogy
Teremi Béla	+36 30 995 0848 teremi@agrotec.hu	Szabolcs-Szatmár-Bereg
Németh Lajos	+36 30 789 4097 nemeth@agrotec.hu	Zala

agxtend.com



AGROTEC
Magyarország