

KVERNELAND PUDAMA szemenkénti vetőgép



Gyártó:: KVERNELAND

PUDAMA magas hozamot biztosít kevesebb műtrágyával, szemenkénti vetésben, csökkentett ráfordítással és környezetterheléssel.

- 25%-os starter műtrágya megtakarítás
- 100%-os terméshozam
- Maximális precizitás és hatékonyság
- Fenntartható gazdálkodási rendszer

A gazdálkodók jelenleg olyan kihívásokkal néznek szembe, amelyeket első pillantásra nehéz megoldani.

A műtrágya költségei exponenciálisan emelkedtek, a források pedig korlátozottakká váltak. Az egészséges növény-növekedés mégis a stabil terméshozam és a biztonságos élelmiszertermelés alapja. Ugyanakkor a környezetvédelem a mai mezőgazdaság egyik kiemelt feladatává vált.

DA talajvízszennyezés és a szerves trágyákkal történő helyi túltrágyázás veszélye miatt a legújabb európai szabályozások, előírások és irányelvek új szabványokat határoztak meg, és csökkentették a megengedett összetevők számát.

KVERNELAND PUDAMA RENDSZER MEGOLDÁS

A PUDAMA-val a műtrágya mennyisége és lehelyezése célzott pontossággal kerül kijuttatásra. A tápanyag oda kerül, ahol a növény gyökérzete képes elérni, és csak annyi, amennyire szükség van.

Így elkerülhető a veszteség, a kimosódás, és a műtrágya alapanyagok előállítása is csökkenthető.

Röviden, a PUDAMA növeli az ásványi starter műtrágya felhasználásának hatékonyságát a kukoricában- így a 100%-os terméshozam megtartása mellett legalább 25%-os starter műtrágya-megtakarítás érhető el.

A PUDAMA rendszert az Optima TFprofi precíziós vetőgép SX nagysebességű vetőmag kijuttatású vetőkocsijaiba építették be.

Kverneland PUDAMA rendszer megoldás

A műtrágyázás biztosítja a növény tápanyagellátását, de a túltrágyázás gyakran nemkívánatos hatással van a környezetre és a talaj ökoszisztémájára.

Hogyan lehet megtartani az egyensúlyt?

A hagyományos sorba történő kijuttatás során a növények közé is folyamatos műtrágyasáv kerül, ahol a gyökök nem képesek elérni azt. Ez az a műtrágyamennyiség, amelyet egyszerűen elpazarolnak a gazdálkodók.

Kverneland PUDAMA szemenkénti vetőgép munka közben Negyedével kevesebb műtrágyát használ fel, milliókat spórolhat a gazdáknak a Kverneland PUDAMA rendszere

A PUDAMA-val a műtrágya mennyisége és lehelyezése célzott pontossággal kerül kijuttatásra. A tápanyag oda kerül, ahol a növény gyökérzete képes elérni, és csak annyi, amennyire szükség van. A nagy sebességű vetőmag-kijuttatással szinkronban minden egyes vetőmag szem alá műtrágya kerül, a vetés során.

Minden vetőmag szem rendelkezésére áll egy műtrágyafolt, amelyet a növények képesek teljesen mértékben felvenni. Így elkerülhető a veszteség, a kimosódás, és a műtrágya alapanyagok előállítása is csökkenthető.

Röviden, a PUDAMA növeli az ásványi starter műtrágya felhasználásának hatékonyságát a kukoricában- így a 100%-os terméshozam megtartása mellett legalább 25%-os starter műtrágya-megtakarítás érhető el.