

Buddion naturiol URB

1. sefydlogiad nitrogen biolegol

95-99% y cant o'r nitrogen yn y pridd ar ffurf organig nad yw ar gael i blanhigion ei amsugno.

Mae llunio microbau URB yn datgloi nitrogen yn y pridd ac yn amsugno nitrogen o'r aer am y tyfiant a'r datblygiad gorau yn y planhigyn

2. hydoddyn ffosffad

Aml Ffosffad yn bresennol mewn ffurflen wedi'i rhwymo ddim ar gael i blanhigion. Yr URB's Microbaidd Llunio yn hydoddi Tillywydd ffosffad wedi'i rwymo ac yn ei gwneud yn ar gael i'r planhigyn ar ffurf defnyddiadwy. Mae ffosffad yn ymwneud â ffotosynthesis, resbiradaeth, storio a throsglwyddo ynni, rhaniad celloedd, ac ehangu.

3. symudiad a mwyndoddi maetholion planhigion sydd ar gael

Nid yw'n ddigon fod pridd yn cynnwys elfen. Yr hyn sy'n bwysig yw ei fod ar gael i blanhigion. Mae paratoi a mineralu maetholion pridd, fel Rhwymo Ffosffad, Magnesiwm a Calsiwm i ffurf sydd ar gael i'w defnyddio gan blanhigion yn rhan hanfodol o'r micro-organebau sydd yn ein cynnyrch

Eraill Nitrogen Pennu Bacteria sy'n byw yn y pridd yn parhau'r troi'n amoniwm (NH_4^+ , Gall planhigion ffurflen ddefnyddio) bacteria nitreiddio trosi amoniwm i NO_2 yna i NO_3 , NO_3 hefyd yn ffurf y gall planhigion ei defnyddio.

Mae amryw o ddatgyfansoddwyr (gan gynnwys Bacteria a Ffyngau) yn chwalo ffurfiau organig Nitrogen i Amoniwm, ble wedyn mae'r yn nitreiddio Bacteria yn gallu parhau i hynny troi'n NO_3

4. cynhyrchu Ffytôhormonau

Ffytôhormonau Yn rheoleiddwyr tyfiant planhigion ac yn sicrhau bod y maetholion priodol ar gael yn ystod gwahanol gamau twf. Yr URB's Llunio o ficrobau yn hanfodol er mwyn i'r planhigyn gael y dulliau angenrheidiol o amsugno'r meintiau priodol o faetholion sydd eu hangen arno ar y cam y mae arno ei angen. Mae hyn yn rhoi cyfle i gynydau sy'n cael eu trin â'n cynhyrchion i gyrraedd y twf a'r cynnyrch gorau posibl.

5. llunio'r URB

Mae'n cyfyngu ar bathogenau planhigion ac yn gwella dulliau amddiffyn naturiol y planhigyn. Mae'r swyddogaeth hon yn cynnwys yn bennaf **Trichoderma** Straen. Yn gyffredinol maent yn tyfu ar yr arwyneb gwraidd ac maent yn effeithiol yn erbyn clefyd y gwraidd ond gallant hefyd fod yn effeithiol yn erbyn clefydau deiliog. URB hefyd yn cynyddu ymwrthedd y planhigyn rhag plâu. Mae plâu yn cydnabod bod cynnwys siwgr uwch URB planhigion a phorthiant wedi'u trin ac oherwydd nad oes gan y rhan fwyaf o blâu afu, ac na allant dreulio crynodiadau uchel o asidau amino, mae hyn yn gwneud y planhigion yn ffynhonnell maetholion anneniadol. Yn ogystal, mae gan ein cynhyrchion yn **saproffytig Cymhwysedd** yn y pridd. Y **Saproffytic Cymhwysedd** o Microbau wrth lunio yn un o'r prif heriau o ran defnyddio'n ymarferol gystadleurwydd a dyfalbarhad masnachol gwell yn y pridd yn erbyn rhywogaethau brodorol llai effeithlon. Defnyddio URB yn cipio dŵr ychwanegol a maetholion sydd ar gael rhag deunydd organig sy'n digwydd yn naturiol yn y pridd at ddefnydd y planhigyn. Mae hyn yn galluogi planhigion i gynnal amodau amgylcheddol anffafriol yn well fel amrywiadau mewn pH pridd a materion lleithder.

URB hefyd yn hyrwyddo pH pridd iach. Mae pH y pridd yn cael effeithiau cryf ar y rhan fwyaf o faetholion sydd ar gael. Mae hyn oherwydd bod pH yn effeithio ar y ffurfiau cemegol a hydoddedd yr elfennau maetholion.

Tillywydd Technoleg Yn URB Wedi ennill cymaint o wobrau oherwydd ei fod yn Prawf y brifysgol, treial maes dwbl yn cael ei brofi, adolygiad gan gymheiriaid & yn feirniadol i fod yn chwyldroadol yn y gymuned amaethyddol. Rydym yn cydnabod ein bod yn cynhyrchu mwy a mwy o gynnyrch yn lleihau neu'n dileu mewnbynnau gwrtaith yn sylweddol. Nid oes unrhyw gynnyrch arall na "bio-symbylydd" wedi ei brofi neu ei adnabod yn drwm a ddyfernir am yr hawliadau hyn. Mae'r rhan fwyaf o gwmnïau microbaidd, os nad pob un, ar y farchnad heddiw wedi dechrau, ar ryw ffurf, yn y farchnad amaethyddol. Nid oes gan y rhan fwyaf ohonynt unrhyw bresenoldeb yn y marchnadoedd hynny mwyach. Yn Big ag, daw i lawr i ganlyniadau & elw o'r canlyniadau hynny. Os nad yw eich cynnyrch yn cynhyrchu canlyniadau mesuradwy i'r llyfr poced. Nid yw'n cael ei brynu ar ôl y treialon. Os oes ganddynt bresenoldeb yn sicr, nid yw'r un o'r technolegau hyn yn cael eu sybsideiddio a'u prynu gan wledydd cyfan am eu gallu i adsefydlu, dros ffermydd wedi'u ffrwythloni a chynyddu'r cyflenwad bwyd i'r gwledydd hynny sydd yn tyfu. Mae technoleg URB yn fanwl gywir. Mae gennym ni Llunio & Profi fel gwelliant sych, cymarebau gostyngedig o 12%-60 +%, 30 + math o ficrobau, roedd gwahanol fathau yn canolbwyntio'n unigol ar YR uned CYNG yn cyfrif i'r 14eg Power. Dim mor effeithiol â'r geiriad presennol. URB Yn UN BOTEL. Cynllun i LLEIHU'r mewnbynnau a chynyddu'r cynnyrch... Mae'r cyfraddau egino uwch, clonio, twf llysiuol brwd, afiechyd/gwrthiant pla a gwrthlyngyriad, lefelau canabinegol, Brix, cynnydd mewn dwysedd maetholion, aeddfediad cyflymach i gyd yn [#icingonthecake](#)

Cynhwysion naturiol URB

100% organig dim N. P. K

Mae URB yn sbectrwm ecologyfeillgar, eang, symbylus, poly-microbaidd

Gyda 6 math o ficrobau yn 12% o hylif humsen & T. Harzianum

Bacillus subtilis neu B. is,

Mae bacteriwm planhigion buddiol allweddol. Mae B. subtilis yn chwarae rhan mewn **ailgyflenwi maetholion pridd** Drwy ddau Tllywydd **cylchred carbon** a'r **cylchred nitrogen**. Er mwyn cynorthwyo'r gylchred garbon B. diraddio'r israddau thatch, pectin, cellbilen a deunyddiau organig eraill. B. ffurfiau subtilis **bioffilmiau** sy'n cael eu **poblogaethau trwchus o organebau**. Hyn **bioffilmiau** darparu'r planhigion sydd â **coloneiddio ataliol**, a elwir weithiau **ataliad cystadleuol**. Er bod hyn y tu hwnt i gwmpas y swydd hon, **Ataliol lliidiardau** Bôn **Gwahardd** micro-organebau eraill rhag ffurfio cytrefi o amgylch gwreiddiau planhigion.

Bacillus licheniformis

Mae organeb bridd sy'n ffurfio sborau sy'n cyfrannu at **beicio maetholion** ac mae wedi **gwrthffyngol Gweithgarwch**. Mae ymchwil cyfredol ar B. licheniformis (straen SB3086) a'i **effeithiau fel ffwngleiddiad microbaidd**.

Mae gram-positif, **mesoffilig Bacteriwm**. Gall fodoli mewn ffurf sbonc segur i **wrthsefyll amgylcheddau llym**, neu mewn cyflwr llysylol pan fo amodau'n dda. Capasiti uchel o **secretiad** o'r **proteas serin alcalïaidd** wedi gwneud B. licheniformis **un o'r bacteria pwysicaf wrth gynhyrchu ensymau diwydiannol**

Y megaterium Bacillus

Bacteria planhigion buddiol, megaterium Bacillus. Yn ogystal â rhai o'r manteision a roddir gan B. subtilis, gwyddys fod B. megiium yn **ffosffad yn hydoddi bacteria** (PSB). **PSBs** ganddynt sawl mantais bwysig-maent yn gwneud **ffosfforws ar gael yn fwy i'r planhigyn** - Lleihau'r angen am gymwysiadau gwrtaith traddodiadol - Cynyddu'r defnydd o ddŵr. Cynnydd yn y clefyd ac ymwrthedd i sychder -Lleihau problemau amgylcheddol i lawr yr afon - Hyrwyddo arferion tyfu cynaliadwy.

Bacillus subtilis subsp. spizizeni

Wedi'i ddogfennu i gael **twf planhigion hyrwyddo rhizobacterium** dangos i **cyfod peptidau gwrthffwngaudd**. Mae'r gallu hwn wedi arwain at ddefnyddio B. subtilis yn **BioControlHefyd profi bod mwy o gnwd yn cael ei gynhyrchu**, er nad yw wedi cael ei dangos a yw hyn oherwydd ei fod yn **yn gwella tyfiant planhigion neu'n llesteirio twf clefyd**. Maent hefyd yn gallu tyfu ar **werthoedd pH, tymereddau, a chrynodiadau halen lle y gall ychydig o organebau eraill oroesi**

Bacillus Pumilus

Cymryd rhan mewn ystod eang o **perthynas symbiotig**. B. Gall pumilws weithredu fel **Tyfiant planhigyn sy'n hyrwyddo rhizobacteria o fewn y rhizosffer**. Ar ben hynny, credir bod B. pwnws yn gweithredu fel **tyfiant planhigion yn hyrwyddo endoffyt**

Trichoderma Harzianum straen T-22 Trichoderma Harzianum math T-22 (T-22) yw **un o'r mathau mwyaf effeithiol o'r ffwng hwn a all goloneiddio gwreiddiau'r rhan fwyaf o rywogaethau planhigion ar draws ystod eang o fathau o bridd**. Hyn Ffwng yn cael ei ddefnyddio fel **BioControl asiant wrth gynhyrchu cnydau**, ac am y **gwella'r cyfnodau gwreiddio a ymgynefino mewn planhigion**. Effeithiau Trichoderma Harzianum straen T-22 yn ystod y cyfnod gwreiddio **yn arwain at fwy o hyd saethiad, yn ogystal â niferoedd cynyddol o ddail, gwreiddiau, a diamedrau STEM**. T-22 **hybu tyfiant planhigion gan y ddau Anuniongyrchol A Uniongyrchol Mecanweithiau, hybu twf y gwreiddiau, datblygiad gwraidd, a'i swyddogaeth gwraidd drwy gyfrwng Hormonaidd A signalau biocemegol**.

Cusanu fy glaswellt ... Mae'n organig!!!

Naturiol URB-tyfu'n uwch