PRACTICES	HY.CUCUMBER (SISCO JUPITER)	வகையான	முதிர்ச்சி காலம் (நிலம் முதல்)	வகையான	மகசூல் தகவல் (நிலம் முதல்)	வகையான	முதிர்ச்சி காலம் (நிலம் முதல்)	நாற்றுமுறைகள்	வைப்பிலுள்ள குத்தகைக்கு / கிராமவேலை நாற்றுப்பட்டி)	வகையான	மேலும் விவரங்கள் (பிஎஸ் வாசகர்)	வகையான	குறிப்புகள் (அல்லது வாசகர்)
Field Sanitation	Remove residues of previous crops, weeds, old vines and diseased/damaged plant material before sowing. Keep the boundries of field clean to reduce pest and disease carry-over.	**விதை விதைத்தல்**	குறைந்த 45 நாட்கள் பயிர்கள் வரையான அல்லது, அல்லாதவை, மூடுபனி கீழ் தீவிரமடைவதிலிருந்து விடுபடும் முதல் 2 நாட்கள். வீரிய மிக்க செடிகள் ஒன்றுக்கொன்றுக்கு 120-140 செ.மீ. இடைவெளி விட்டு 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்.	**பிரேமி பாலன்**	வெவ்வேறு வகைகளுக்கு 10-12 நாட்கள் ஆகும். ஒவ்வொரு 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறை அறுவடை செய்யலாம்.	**பிரேம் மனோஜ்**	ஒரு ஏக்கருக்கு	விதைப்பதற்கு முன், முந்தைய பயிர்களின் எச்சங்கள், களைகள், பழைய கொடிகள் மற்றும் நோய் தாக்கிய/சேதமடைந்த தாவரப் பொருட்களை அகற்றுதல். பூச்சி மற்றும் நோய் பரவுவதைத் குறைக்க, வயலின் வரப்புகளைச் தத்தமாகப் பராமரிக்கவும்.	**பிரேம் மனோஜ்**	பிஎஸ் வாசகர்கள் விதை விதைப்பதற்கு முன்பு, முந்தைய பயிர்களின் எச்சங்கள், களைகள், பழைய கொடிகள் மற்றும் நோய் தாக்கிய/சேதமடைந்த தாவரப் பொருட்களை அகற்றுதல் அவசியம். பிரேம் மனோஜ்
Soil requirement	Sandy loam to loam soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH-range: around 6.0-7.0. Avoid waterlogging, as Cucumber is sensitive to excess moisture.	**சிறுமி வி அரவிந்தன்**	வறண்ட மணல் முதல் மணல் வரை, அதாவது சிறுமணல் வரை, நல்ல வடிகால் வசதியுடன் வளமான, மற்றும் சிறந்த கரிமச்சத்துக்கள் கொண்ட மண். மண் உகந்த pH அளவு சுமார் 6.0-7.0. வெள்ளரிக்காய் அதிகப்படியான ஈரப்பத்தால் பாதிக்கப்படக்கூடியது என்பதால், நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.	**மனோ தேவை**	மணல் லோம் / மணல் லோம் மண் வகைகளுக்கு ஏற்றது, நல்ல வடிகால் வசதியுடன் வளமானது. சிறந்த pH வரம்பு: சுமார் 6.0-7.0. வெள்ளரி வறண்ட மண்ணை விரும்பாததால் நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.	**சிவ வம்சம்**	மணல் லோம் மண் வகைகளுக்கு ஏற்றது, நல்ல வடிகால் வசதியுடன் வளமானது. சிறந்த pH வரம்பு: சுமார் 6.0-7.0. வெள்ளரி வறண்ட மண்ணை விரும்பாததால் நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.
Soil Testing	Conduct soil testing at least once every 2-3 years for EC, pH, OC, and macro-micro nutrients, and apply fertilizers based on test results.	**சூர்ய பவிதா**	மிகுதி வி தமிழ், தெலுங்கு, அதிகம் தரும் குறுகிய பருவம் மற்றும் மிக அல்ல வகை நீர் தரும் 2-3 நாள் நீர் பாய்ச்சவும் 2.5 மாத பருவம் ஏப்ரல் மாதம் வரை வரி அல்லது பரிமாணம் பரிமாணங்களை அறிவுரை மற்றும் பரிமாணம்	**கவி பவிதா**	EC, pH, OC மற்றும் மேக்ரோ-மைக்ரோ ஊட்டச்சத்துக்களுக்கு குறைந்தபட்சம் ஒரு முறை மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரமிடவும்.	**மனோ பரிசோதனை**	EC, pH, OC மற்றும் மேக்ரோ-மைக்ரோ ஊட்டச்சத்துக்களுக்கு குறைந்தபட்சம் ஒரு முறை மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரமிடவும்.	**சிவ வம்சம்**	EC, pH, OC மற்றும் மேக்ரோ-மைக்ரோ ஊட்டச்சத்துக்களுக்கு குறைந்தபட்சம் ஒரு முறை மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரமிடவும்.
Climate Suitability	Climate / Weather Requirement: Temperature: Optimum 25 – 35 °C. Rainfall: 120-150 mm is suitable for the crop. Sowing temperature: 22-30 °C	**சுவாதி நாகராஜன்**	பருவநிலை/வானிலை தேவை: வெப்பநிலை: உகந்தது 25 – 35 °C. மழைப்பொழிவு: 120-150 மி.மீ. பயிருக்கு ஏற்றது. விதைப்பு வெப்பநிலை: 22-30 °C	**கவிநிலவு மோகன்**	தக்காளியைப் / வானிலையை தேவை: வெப்பநிலை: அதாவது 24 – 34°C. மழை: சிறந்தவை 120-150 மி.மீ. பயிருக்கு ஏற்றது. விதைப்பு வெப்பநிலை: 22-34°C.	**ஜனனி அனுஷா**	காலநிலை பொருத்தம் வானிலை / வளர்ச்சியை தேவை: வெப்பநிலை: உகந்தது 25 – 35 °C. மழைப்பொழிவு: பயிருக்கு 120-150 மி.மீ. உகந்தது. விதைப்பு வெப்பநிலை: 22-30 °C	**சாரங்கன் வைத்தியன்**	தக்காளியை / வானிலையை தேவை: வெப்பநிலை: அதாவது 24 – 34°C. மழை: சிறந்தவை 120-150 மி.மீ. பயிருக்கு ஏற்றது. விதைப்பு வெப்பநிலை: 22-34°C.	**விமலேஷ் வைத்தியன்**	காலநிலை பொருத்தம் வானிலை / வளர்ச்சியை தேவை: வெப்பநிலை: உகந்தது 25 – 35 °C. மழை: சிறந்தவை 120-150 மி.மீ. பயிருக்கு ஏற்றது. விதைப்பு வெப்பநிலை: 22-30 °C
Land preparation	Land Preparation: Undertake 3-4 ploughings and harrowings to achieve fine tilth. Incorporate well-decomposed FYM (farmyard manure) when preparing the land.	**சுதீர் வி சேவற்**	தமிழ் வி சேவற்: அரசி மரம் வி நாமம் வகைக் வி நீர் 3-4 நாட்கள் கழித்து நீர் பாய்ச்சவும் 2.5 மாத பருவம் ஏப்ரல் மாதம் வரை வரி அல்லது பரிமாணம்	**வாசுகி சேவற்**	நன்கு சிதைந்த எரு (கால்நடை மிகுதி) சேர்த்து நிலத்தை தயார் செய்யும் போது 3 முதல் 4 முறை உழவு மற்றும் மண்வெட்டி செய்யவும். நிலத்தை நுண்ணிய பதமாக்க.	**சுதீர் வி சேவற்**	நல்ல வடிகால் வசதியுடன் கூடிய மணல் முதல் மணல் வரை, நல்ல வளமான மற்றும் சிறந்த கரிமச்சத்துக்கள் கொண்ட மண். உகந்த pH அளவு சுமார் 6.0-7.0. வெள்ளரிக்காய் அதிகப்படியான ஈரப்பத்தால் பாதிக்கப்படக்கூடியது என்பதால், நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும்.	**சிவ வம்சம்**	மணல் லோம்
Sowing Time	Sowing Time / Season: Sowing is recommended in February-March for early crops. In low-tunnel or protected cultivation, December sowing may be used for early yield.	**ஜுவர் வி ஜான்**	ஆகஸ்டில் நடவு / ஆடி பட்டம் மகசூல் வரும் 45-50 நாட்கள் ஆகும் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்	**வாசுகி ஜான்**	ஆரம்பத்தில் நடவு / ஆடி பட்டம் மகசூல் வரும் 45-50 நாட்கள் ஆகும் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்	**ஜுவர் வி ஜான்**	ஆகஸ்டில் நடவு / ஆடி பட்டம் மகசூல் வரும் 45-50 நாட்கள் ஆகும் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்	**ஜுவர் வி ஜான்**	ஆகஸ்டில் நடவு / ஆடி பட்டம் மகசூல் வரும் 45-50 நாட்கள் ஆகும் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்
Seed rate & Spacing	Spacing / Seed Rate / Sowing Method: Spacing: Beds of width 2.5 m, seeds sown at 60 cm spacing between plants on beds. Seed rate: Approx. 1.0 kg per acre. Sowing depth: 2-3 cm.	**விக்ர வி ஜான் ஜூனி**	ஒரு ஏக்கருக்கு 1.0 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்	**ஜெனி வி ஜான் ஜோன்**	ஒரு ஏக்கருக்கு 1.0 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்	**விமல் வி ஜான் ஜோன்**	விதை விகிதம் மற்றும் இடைவெளி விதைகளுக்கும் குறைந்தபட்சம் 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்	**ஜெனி வி ஜான் ஜோன்**	ஒரு ஏக்கருக்கு 1.0 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்
Seed Treatment	Seed Treatment: Treat seeds before sowing (e.g., with suitable chemical such as Captan @ 2 g per kg seed) to protect against seed-borne diseases.	**சிவா பவாசா**	விதை நேர்த்தி: விதைகளுக்கு நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்க, விதைப்பதற்கு முன் விதைகளுக்கு நேர்த்தித் செய்யவேண்டும் உ.தாரணமாக, ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கேப்டன் போன்ற பொருத்தமான இரசாயனத்தைப் பயன்படுத்தி.	**விமல் சிவிகா**	விதை நேர்த்தி: விதைகளுடனே நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்க, விதைப்பதற்கு முன் விதைகளுக்கு நேர்த்தித் செய்யவேண்டும் உ.தாரணமாக, ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கேப்டன் போன்ற பொருத்தமான இரசாயனத்தைப் பயன்படுத்தி.	**சிவா பவாசா**	விதை நேர்த்தி: விதைகளுடனே நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்க, விதைப்பதற்கு முன் விதைகளுக்கு நேர்த்தித் செய்யவேண்டும் உ.தாரணமாக, ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கேப்டன் போன்ற பொருத்தமான இரசாயனத்தைப் பயன்படுத்தி.	**சிவா பவாசா**
Weed Management	Fertilizer / Nutrient Management: Basal dose per acre: Urea 99 kg, SSP 125 kg, MOP 35 kg (equivalent to N 40 kg, P 20 kg, K 20 kg). Application: At land preparation apply basal; at sowing apply one third of nitrogen + full P & K; remaining N at vine growth stage.	**வசுமான் சர்மா**	உரம்/பயிர் பராமரிப்பு: அதிக அளவு அடிப்படை அளவு: யூரியா 99 கிலோ, எஸ்எஸ்பி 125 கிலோ, எம்ஓபி 35 கிலோ (N 40 கிலோ, P 20 கிலோ, K 20 கிலோ). அடிப்படை: நிலத்தயாரிப்பு நேரத்தில் அடிப்படை அளவு; விதைக்கும் நேரத்தில் நைட்ரஜனின் மூன்றில் ஒரு பங்கு + முழுமையான P & K; வளர்ச்சி நிலையில் மீதமுள்ள N.	**வீரேந் வாசுகி**	மூலிகை மருந்தாகவும் பயன்படுத்தலாம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்	**சுமா வேலாயுதம்**	மூலிகை மருந்தாகவும் பயன்படுத்தலாம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்	**சுமா வேலாயுதம்**	மூலிகை மருந்தாகவும் பயன்படுத்தலாம் ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ விதை தேவை. 2.5 மீ x 0.5 மீ இடைவெளி. 2 நாட்கள் கழித்து விதைக்கவும்
Fertilizer Management	Weed Control: Use manual hoeing and/or chemical control. Example: Glyphosate @ 1.6 litre per 150 litre water for non-crop weeds.	**ரவீந்ர பவாசா**	அமைப்பான நிர்வாகம்: முன் நீர் பாய்ச்சி-குறைந்த அளவு ரசாயனங்களை நிர்வாகம் வரவேற்கப்படுகிறது. களை கட்டுப்பாடு: கையால் அல்லது இரசாயனம் தேவை. உ.தாரணமாக: 150 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1.6 லிட்டர் கிளைஃபோசேட் (பயிர் அல்லாத களைகளுக்கு).	**சுமா வேலாயுதம்**	களை கட்டுப்பாடு: கையால் அல்லது இரசாயனம் தேவை. உ.தாரணமாக: 150 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1.6 லிட்டர் கிளைஃபோசேட் (பயிர் அல்லாத களைகளுக்கு).	**சுமா வேலாயுதம்**	உரம் மேலாண்மை	மண் நிர்வாகம்: தமிழர் ஆரவாரி அரசியல் மரபணுவியல் நிர்வாகம் ஒரு ஏக்கருக்கு 1+1+1 கிலோ நிரம்ப வரவேற்கப்படுகிறது. பயிர் நிர்வாகம்: ஒரு ஏக்கருக்கு 2-3 நிரப்பிகள் அளவு 1 கிலோ 99 கிலோ. களை கட்டுப்பாடு: கையால் அல்லது இரசாயனம் தேவை. நிலை நிர்வாகம்: ஒரு ஏக்கருக்கு 1+1+1 கிலோ நிரம்ப வரவேற்கப்படுகிறது.	**உரம் மேலாண்மை**
Irrigation Management	Irrigation: Frequent irrigation is required in summer, approx. 10-12 irrigations during the crop cycle. First irrigation pre-sowing, then every 2-3 days initially, later every 4-5 days. Drip irrigation is advantageous. Apna Khet	**சிறுமி பவாசா**	நிர்வாகம்: சுமார் 10-12 நீர்ப்பாசனம் தேவை. முதல் நீர் பாய்ச்சுதல் விதைக்கு முன்பு, பின்னர் ஆரம்பத்தில் ஒவ்வொரு 2-3 நாட்கள், பின்னர் ஒவ்வொரு 4-5 நாட்கள். சொட்டு நீர்ப்பாசனம் நன்மை பயக்கும். அபனா கேத்தி	**சிறுமி பவாசா**	நீர்ப்பாசனம் கோவை.. காலத்தில் அடிக்கடி நீர்ப்பாசனம் தேவைப்படுகிறது: பயிர் சுழற்சி காலத்தில் சுமார் 10-12 முறை நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டும். முதல் நீர்ப்பாசனம் விதைப்பதற்கு முன்பு, பின்னர் ஆரம்பத்தில் ஒவ்வொரு 2-3 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும், பிறகு 4-5 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும் செய்ய வேண்டும். சொட்டு நீர்ப்பாசனம் நன்மை பயக்கும். அபனா கேத்தி	**நீர்ப்பாசன கோவைமை**	**சிவிர்பாலன் பெருமாள்**	**அபனா கேத்தி**
Pest Management	Pest Management: Fruit flies, aphids common pests. Neem oil @3% commonly recommended, practice crop hygiene.	**வீர பவாசா**	பூச்சி மேலாண்மை: பழ ஈக்கள், அசுவினிகள் பொதுவான பூச்சிகள். 3% வேப்ப எண்ணெய் பொதுவாகப் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது; பயிர் கலாநாத்தைக் கடைப்பிடிக்கவும்.	**பூர்வா பவாசா**	பூச்சி மேலாண்மை: பழ ஈக்கள், அசுவினிகள் பொதுவான பூச்சிகள். 3% வேப்ப எண்ணெய் பொதுவாகப் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது; பயிர் கலாநாத்தைக் கடைப்பிடிக்கவும்.	**பூர்வா பவாசா**	பூச்சி மேலாண்மை: பழ ஈக்கள், அசுவினிகள் பொதுவான பூச்சிகள். 3% வேப்ப எண்ணெய் பொதுவாகப் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது; பயிர் கலாநாத்தைக் கடைப்பிடிக்கவும்.	**பூர்வா பவாசா**
Disease Management	Disease Management: Powdery mildew managed with fungicidal sprays (carbendazim etc.), mosaic and other foliar diseases controlled via appropriate sprays and sanitation.	**ரோன் பவாசா**	நோய் மேலாண்மை: பூஞ்சை காளான் (கார்பென்டாசிம் போன்றவை) மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது; மொசைக் மற்றும் பிற இலை நோய்கள் தெளிக்கும் மருந்துகள் மற்றும் கலாநாத் நடவடிக்கைகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.	**ரோன் பவாசா**	நோய் மேலாண்மை: பூஞ்சை காளான் (கார்பென்டாசிம் போன்றவை) மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது; மொசைக் மற்றும் பிற இலை நோய்கள் தெளிக்கும் மருந்துகள் மற்றும் கலாநாத் நடவடிக்கைகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.	**ரோன் பவாசா**	நோய் மேலாண்மை: பூஞ்சை காளான் (கார்பென்டாசிம் போன்றவை) மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது; மொசைக் மற்றும் பிற இலை நோய்கள் தெளிக்கும் மருந்துகள் மற்றும் கலாநாத் நடவடிக்கைகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.	**ரோன் பவாசா**
Harvesting & Yield	Harvesting / Yield: The crop starts yielding about 45-50 days after sowing. Apna Khet Typically 10-12 pickings are done. Yield: ~33-42 q/Acre.	**வைஷ் பவாசா**	அறுவடை / மகசூல்: பயிர் மகசூல் சுமார் 45-50 நாட்கள் ஆகும் பயிர் 10-12 முறை நாம் அறுவடை செய்கிறோம். மகசூல்: ~33-42 ஒரு ஏக்கருக்கு	**வாசுகி ஜான்**	அறுவடை / மகசூல்: விதைத்த சுமார் 45-50 நாட்கள் ஆகும் பயிர் 10-12 முறை அறுவடை செய்கிறோம். மகசூல்: ~33-42 ஒரு ஏக்கருக்கு	**வாசுகி ஜான்**	அறுவடை / மகசூல்: விதைத்த சுமார் 45-50 நாட்கள் ஆகும் பயிர் 10-12 முறை அறுவடை செய்கிறோம். மகசூல்: ~33-42 ஒரு ஏக்கருக்கு	**வாசுகி ஜான்**	அறுவடை / மகசூல்: விதைத்த சுமார் 45-50 நாட்கள் ஆகும் பயிர் 10-12 முறை அறுவடை செய்கிறோம். மகசூல்: ~33-42 ஒரு ஏக்கருக்கு
Post-Harvest Management & Storage	Post-Harvest & Handling: Harvest fruits when young & green, using sharp tool to avoid damage. Handle carefully; sort/grading for market. (Note: detailed post-harvest handling may need to be adapted locally.)	**சுவாமி வி ஜான் ஜோன் விமான**	அறுவடை மற்றும் கையாளுதல்: காயம் ஏற்படாமல் இருக்க கூர்மையான கருவியைப் பயன்படுத்தி, அவை இளமையாகவும் பச்சையாகவும் இருக்கும்போதே அறுவடை செய்யவும். கவனமாகக் கையாளவும்; சந்தைக்காக தரம் பிரிக்கவும். குறிப்பு: அறுவடைக்குப் பிந்தைய விரிவான கையாளும் முறைகளுக்கு அந்தந்தப் பகுதிக்கு ஏற்ப மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டியிருக்கலாம்.)	**சுவாமி வி ஜான் ஜோன்**	கவாமிஸ்ரான் வாக்கைஸ் அரிய மரபணுவியல்	வாரணாசியிலிருந்து அரிய மரபணுவியல் வகைகளை ஒரு ஏக்கருக்கு 1+1+1 கிலோ நிரம்ப வரவேற்கப்படுகிறது. பயிர் நிர்வாகம்: ஒரு ஏக்கருக்கு 2-3 நிரப்பிகள் அளவு 1 கிலோ 99 கிலோ. களை கட்டுப்பாடு: கையால் அல்லது இரசாயனம் தேவை. நிலை நிர்வாகம்: ஒரு ஏக்கருக்கு 1+1+1 கிலோ நிரம்ப வரவேற்கப்படுகிறது.	**அனுபமா.கே.ஜி பிரேமுகா வேலாங்கண்ணி மற்றும் சேலிப்பு**	**கவாமிஸ்ரான் வாக்கைஸ் அரிய மரபணுவியல்**	**அனுபமா.கே.ஜி பிரேமுகா வேலாங்கண்ணி மற்றும் சேலிப்பு**
Disclaimer	These recommendations are based on SAU's, government agencies, and trial centers. Actual results may vary depending on soil type, climate, variety, and crop management practices.	**ஜனனி**	வி நிகழாவி SAU, அரசாங்கி ஏஜென்சிகள் மற்றும் சோதனை மையங்களின் அடிப்படையில். மண் வகை, காலநிலை, மாறி மற்றும் பயிர் நிர்வாக நடைமுறைகளைப் பொறுத்து மாறுபடலாம்.	**ஜனனி**	வி நிகழாவி SAU, அரசாங்கி ஏஜென்சிகள் மற்றும் சோதனை மையங்களின் அடிப்படையில். மண் வகை, காலநிலை, மாறி மற்றும் பயிர் நிர்வாக நடைமுறைகளைப் பொறுத்து மாறுபடலாம்.	**ஜனனி**	வி நிகழாவி SAU, அரசாங்கி ஏஜென்சிகள் மற்றும் சோதனை மையங்களின் அடிப்படையில். மண் வகை, காலநிலை, மாறி மற்றும் பயிர் நிர்வாக நடைமுறைகளைப் பொறுத்து மாறுபடலாம்.	**ஜனனி**	வி நிகழாவி SAU, அரசாங்கி ஏஜென்சிகள் மற்றும் சோதனை மையங்களின் அடிப்படையில். மண் வகை, காலநிலை, மாறி மற்றும் பயிர் நிர்வாக நடைமுறைகளைப் பொறுத்து மாறுபடலாம்.